

DEP ID EXT ID	AGL RBT 1 103000013 ng/Kg	AGL RBT 4 103000014 ng/Kg	AGL RBT 5 103000015 ng/Kg	AGL RBT 6 103000016 ng/Kg	AGL RBT 7 103000017 ng/Kg	AGL RBT mean	ARP-SMB-C1 102100051 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	4.11	5.03	4.75	4.77	1.91	4.11	2.67
1,2,3,7,8-PeCDF	0.383	0.866	0.639	0.78	<	0.0613	0.967
2,3,4,7,8-PeCDF	0.669	0.687	0.675	1.24		0.384	1.55
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<	0.109	< 0.108	< 0.112	<	0.0772	< 0.0771
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<	0.0995	< 0.0994	< 0.109	<	0.0595	< 0.0717
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<	0.0827	< 0.0777	< 0.0968	<	0.0484	< 0.11
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<	0.105	< 0.117	< 0.134	<	0.0596	< 0.106
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<	0.132	< 0.0827	< 0.0694	<	0.102	< 0.0627
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<	0.184	< 0.0787	< 0.0972	<	0.119	< 0.0923
OCDF	<	0.0886	0.449	0.509		0.248	0.297
2,3,7,8-TCDD	< 0.14	< 0.106	< 0.144	< 0.104	< 0.0708	<0.11	< 0.0552
1,2,3,7,8-PeCDD	<	0.108	< 0.0921	< 0.109	< 0.0622	< 0.0741	< 0.0401
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<	0.0979	< 0.0874	< 0.152	< 0.0616	< 0.101	< 0.0583
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<	0.077	< 0.132	< 0.0752	< 0.0456	< 0.0704	< 0.0501
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<	0.116	< 0.0599	< 0.123	< 0.0402	< 0.0735	< 0.083
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		0.265	0.243	0.315	< 0.0235	< 0.0469	< 0.0387
OCDD		2.33	2.63	3	< 0.0574	0.802	0.29
DTEo	0.7676	0.892	0.8482	1.197	0.3831	0.82	1.105
DTEd	1.088	1.16	1.182	1.343	0.5941	1.07	1.23
DTEh	0.93	1.03	1.02	1.27	0.49	0.95	1.17
DTEh sd						0.29	
DTEh confidence						0.25	
DTEh 95 UCL						1.20	
% FTAL						80	
% Lipids	2.46	2.52	2.34	2.7	0.844	2.17	1.21
Sample weight (g)	25.2	25.8	25.2	25.7	25.2	25.4	25.5

For samples with some detects, TCDD and TCDF for all non-detects (<) calculated at 1/2 the detection limit.

If all samples are <, then the result is < mean of DLs

DEP ID EXT ID	ARP-SMB-C2 102100052 ng/Kg	ARP-SMB-C3 102100053 ng/Kg	ARP-SMB-C4 102100054 ng/Kg	ARP-SMB-C5 102100055 ng/Kg	ARP-SMB-C6 102100056 ng/Kg	ARP-SMB-C7 102100057 ng/Kg	ARP-SMB-C8 102100058 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	2.23	6.32	5.01	3.13	6.46	5.4	4.57
1,2,3,7,8-PeCDF	0.887	1.45	1.02	0.835	1.65	1.56	0.933
2,3,4,7,8-PeCDF	1.31	2.34	1.7	1.46	3.1	2.14	1.7
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.144	0.263	0.292	0.194	0.405	<	0.108
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0789	< 0.11	< 0.0727	< 0.114	0.156	< 0.139	< 0.187
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.108	< 0.115	< 0.0787	< 0.0982	< 0.0896	< 0.116	< 0.121
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.099	< 0.14	< 0.132	< 0.128	< 0.172	< 0.137	< 0.0891
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0633	< 0.0823	< 0.127	0.131	< 0.129	0.152	< 0.0983
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.132	< 0.119	< 0.106	< 0.0858	< 0.182	< 0.138	< 0.107
OCDF	< 0.0863	< 0.134	< 0.0745	< 0.111	< 0.139	< 0.118	< 0.084
2,3,7,8-TCDD	0.135	0.187	0.105	< 0.0825	0.198	0.145	0.124
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.137	< 0.125	< 0.103	< 0.135	0.149	< 0.105	0.108
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.11	< 0.132	< 0.111	< 0.116	< 0.118	< 0.0981	< 0.0853
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.109	< 0.135	< 0.0852	< 0.0788	< 0.14	< 0.1	< 0.115
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0958	< 0.135	< 0.113	< 0.111	< 0.14	< 0.0814	< 0.0769
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.134	0.138	0.123	0.168	0.152	0.133	0.122
OCDD	0.404	0.391	0.629	0.612	0.603	< 0.158	< 0.136
DTEo	1.076	2.088	1.534	1.107	2.686	1.833	1.613
DTEd	1.275	2.292	1.699	1.39	2.755	2.017	1.682
DTEh	1.18	2.19	1.62	1.25	2.72	1.93	1.65
DTEh sd							
DTEh confidence							
DTEh 95 UCL							
% FTAL							
% Lipids	1.07	2.12	2.31	1.53	2.22	2.11	2.17
Sample weight (g)	25.2	25.1	25.5	25.2	25.3	25	25.5

For samples with some data missing:
If all samples are <, the value is <

DEP ID EXT ID	ARP-SMB-C9 102100059 ng/Kg	ARP-SMB-C10 102100060 ng/Kg	ARP-SMB mean	ARP WHSC1 103000028 ng/Kg	ARP WHSC2 103000029 ng/Kg	ARP WHSC3 103000030 ng/Kg	ARP WHSC4 103000031 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	4.2	2.82	4.28	10.5	6.07	4.48	7.47
1,2,3,7,8-PeCDF	1.36	0.953		0.793	0.525	0.336	0.618
2,3,4,7,8-PeCDF	2.37	1.43		1.46	0.817	0.596	0.996
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.276	0.25		< 0.112	< 0.0775	0.149	0.265
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0689	< 0.027		< 0.101	< 0.0738	< 0.101	0.0878
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0649	< 0.0455		< 0.0882	< 0.0894	< 0.102	< 0.0791
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0663	< 0.0573		< 0.135	< 0.0951	< 0.0983	< 0.102
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.069	0.227		< 0.114	< 0.102	< 0.0813	0.0791
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.076	< 0.099		< 0.154	< 0.121	< 0.118	< 0.0839
OCDF	< 0.0743	< 0.0919		0.133	< 0.169	< 0.0689	< 0.0522
2,3,7,8-TCDD	< 0.059	0.126	0.11	< 0.119	< 0.142	< 0.0997	< 0.101
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.114	< 0.0788		< 0.077	< 0.137	< 0.0703	< 0.0667
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.117	< 0.0763		< 0.106	< 0.142	< 0.114	< 0.0855
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0826	< 0.0704		< 0.164	< 0.0937	< 0.0913	< 0.0638
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0913	< 0.138		< 0.129	< 0.118	< 0.0802	< 0.0745
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 0.0537	< 0.0405		0.118	0.116	0.126	< 0.0394
OCDD	0.439	0.316		0.454	< 0.161	< 0.0591	0.396
DTEo	1.698	1.2	1.59	1.824	1.043	0.7795	1.312
DTEd	1.923	1.322	1.76	2.107	1.393	1.01	1.522
DTEh	1.81	1.26	1.68	1.97	1.22	0.89	1.42
DTEh sd			0.51				
DTEh confidence			0.31				
DTEh 95 UCL			1.99				
% FTAL			133				
% Lipids	1.86	1.33	1.79	2.46	1.62	1.17	1.78
Sample weight (g)	25.4	25.1	25.3	25.7	25.2	25.5	25.2

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is <.

DEP ID EXT ID	ARP WHSC5 103000032 ng/Kg	ARP WHSC6 103000033 ng/Kg	ARP WHSC7 103000034 ng/Kg	ARP WHSC8 103000035 ng/Kg	ARP WHSC9 103000036 ng/Kg	ARP WHSC10 103000037 ng/Kg	ARP WHS mean
Compound							
2,3,7,8-TCDF	10.4	5.78	6.97	7.61	8.4	3.83	7.15
1,2,3,7,8-PeCDF	0.755	0.437	0.458	0.645	0.602	<	0.163
2,3,4,7,8-PeCDF	1.26	0.673	0.776	1.03	1.07		0.497
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.405	< 0.0561	0.134	< 0.0838	< 0.129	<	0.0654
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.182	< 0.054	0.0939	< 0.0757	< 0.0903	<	0.0742
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0684	< 0.0519	< 0.0891	< 0.0821	< 0.0655	<	0.104
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.125	< 0.0791	< 0.111	< 0.0956	< 0.0863	<	0.0988
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0707	< 0.0415	< 0.0785	< 0.0663	< 0.112	<	0.122
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.164	< 0.0576	< 0.0951	< 0.0752	< 0.0877	<	0.142
OCDF	0.184	0.096	< 0.0573	0.136	< 0.119		0.0813
2,3,7,8-TCDD	0.169	< 0.114	< 0.0781	0.109	< 0.136	< 0.101	0.07
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.064	< 0.0562	< 0.0678	< 0.0409	< 0.098	<	0.0615
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.159	< 0.074	< 0.081	< 0.103	< 0.128	<	0.178
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.118	< 0.078	< 0.108	< 0.0705	< 0.108	<	0.0971
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0915	< 0.068	< 0.102	< 0.0846	< 0.0928	<	0.104
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 0.0752	< 0.0444	0.195	0.0966	0.365	<	0.0664
OCDD	< 0.0892	0.389	1.07	0.517	2.02		0.519
DTEo	1.938	0.9366	1.133	1.417	1.408	0.6314	1.24
DTEd	2.061	1.154	1.33	1.519	1.714	0.8779	1.47
DTEh	2.00	1.05	1.23	1.47	1.56	0.75	1.36
DTEh sd							0.41
DTEh confidence							0.26
DTEh 95 UCL							1.61
% FTAL							108
% Lipids	2.17	1.25	1.46	1.88	2.03	1.4	1.72
Sample weight (g)	25.6	25.6	25.4	25.6	25.5	25	25.4

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is 0.

DEP ID EXT ID	ARF SMBC1 103000018 ng/Kg	ARF SMBC2 103000019 ng/Kg	ARF SMBC3 103000020 ng/Kg	ARF SMBC4 103000021 ng/Kg	ARF SMBC5 103000022 ng/Kg	ARF SMBC6 103000023 ng/Kg	ARF SMBC7 103000024 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	0.38	1.12	0.655	0.813	0.783	1.2	0.881
1,2,3,7,8-PeCDF	< 0.11	< 0.131	0.208	0.272	< 0.102	0.233	< 0.114
2,3,4,7,8-PeCDF	0.171	0.404	0.262	0.517	0.307	0.482	0.338
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0642	< 0.112	< 0.0644	< 0.066	< 0.0762	< 0.126	< 0.0668
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0676	< 0.118	< 0.0805	< 0.0627	< 0.0322	< 0.103	< 0.0513
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0609	< 0.0809	< 0.0648	< 0.0646	< 0.0675	< 0.0637	< 0.0674
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0827	< 0.126	< 0.0702	< 0.0672	< 0.0871	< 0.112	< 0.0877
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0409	< 0.0436	< 0.0503	< 0.104	< 0.0593	< 0.113	< 0.0736
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0614	< 0.0541	< 0.071	< 0.0688	< 0.0813	< 0.11	< 0.11
OCDF	< 0.069	< 0.106	0.163	0.154	0.0695	< 0.106	< 0.0737
2,3,7,8-TCDD	< 0.0981	< 0.111	< 0.105	< 0.0681	< 0.0764	< 0.0961	< 0.0985
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.0585	< 0.0919	< 0.0743	< 0.0647	< 0.0506	< 0.111	< 0.0713
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.108	< 0.0953	< 0.0947	< 0.0867	< 0.0863	< 0.123	< 0.0745
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0946	< 0.0783	< 0.079	< 0.0666	< 0.0986	< 0.0962	< 0.0564
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0667	< 0.0759	< 0.097	< 0.056	< 0.079	< 0.152	< 0.0805
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 0.0675	< 0.0703	< 0.0409	< 0.09	< 0.0427	< 0.0989	< 0.0752
OCDD	0.661	< 0.258	< 0.0811	0.789	< 0.0549	0.327	< 0.098
DTEo	0.1236	0.3138	0.207	0.3535	0.232	0.3729	0.258
DTEd	0.3419	0.5933	0.4431	0.5359	0.4185	0.6611	0.4837
DTEh	0.23	0.45	0.33	0.44	0.33	0.52	0.37
DTEh sd							
DTEh confidence							
DTEh 95 UCL							
% FTAL							
% Lipids	0.433	0.583	0.575	0.573	1	0.76	0.71
Sample weight (g)	25.4	25.2	25.8	25.4	25.8	25.1	25.6

For samples with some values <, the mean was calculated.
If all samples are <, the mean was set to zero.

DEP ID EXT ID	ARF SMBC8 103000025 ng/Kg	ARF SMBC9 103000026 ng/Kg	ARF SMBC10 103000027 ng/Kg	ARF SMB mean	ARF WHSC1 103000048 ng/Kg	ARF WHSC2 103000049 ng/Kg	ARF WHSC3 103000050 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	0.415	1.19	0.942	0.84	4.07	6.05	4.45
1,2,3,7,8-PeCDF	< 0.12	0.319	0.27		0.479	0.565	< 0.117
2,3,4,7,8-PeCDF	0.599	< 0.0717	0.681		0.521	0.768	0.404
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0894	< 0.101	< 0.153		< 0.0594	< 0.0486	< 0.0484
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0773	< 0.106	< 0.132		< 0.0588	< 0.0597	< 0.0316
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0604	< 0.107	< 0.133		< 0.0652	< 0.0565	0.0624
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0945	< 0.108	< 0.13		< 0.0851	< 0.054	< 0.0536
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.072	< 0.0943	< 0.0804		< 0.0529	< 0.113	< 0.0545
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0992	< 0.117	< 0.087		< 0.115	< 0.115	< 0.0783
OCDF	< 0.0899	< 0.127	< 0.0875		< 0.108	< 0.107	0.159
2,3,7,8-TCDD	< 0.134	< 0.14	< 0.103	<0.10	< 0.112	0.154	< 0.0743
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.0976	< 0.0849	< 0.108		< 0.123	< 0.0704	< 0.06
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0938	< 0.131	< 0.119		< 0.0847	< 0.12	< 0.1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0827	< 0.0823	< 0.137		< 0.111	< 0.0851	< 0.0866
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.084	< 0.102	< 0.113		< 0.128	< 0.0609	< 0.0968
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 0.0712	< 0.0676	< 0.0668		0.133	0.169	0.327
OCDD	0.339	0.392	0.434		0.568	< 0.112	1.98
DTEo	0.3409	0.1353	0.4484	0.28	0.6923	1.173	0.6561
DTEd	0.6392	0.4722	0.7541	0.53	0.9887	1.294	0.8393
DTEh	0.49	0.30	0.60	0.41	0.84	1.23	0.75
DTEh sd				0.11			
DTEh confidence				0.07			
DTEh 95 UCL				0.48			
% FTAL				32			
% Lipids	0.43	0.85	0.8	0.67	2.19	3.12	2.07
Sample weight (g)	25.3	25.4	25.2	25.4	25.1	25.6	25.8

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is 0.

DEP ID EXT ID	ARF WHSC4 103000051 ng/Kg	ARF WHSC5 103000052 ng/Kg	ARF WHSC6 103000053 ng/Kg	ARF WHSC7 103000054 ng/Kg	ARF WHSC8 103000055 ng/Kg	ARF WHSC9 103000056 ng/Kg	ARF WHSC10 103000057 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	5.47	7.71	9.05	4.51	4.51	4.07	9.21
1,2,3,7,8-PeCDF	0.527	< 0.111	0.645	0.339	0.46	0.375	< 0.0507
2,3,4,7,8-PeCDF	0.502	0.959	1.03	0.578	0.605	< 0.0382	1.28
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0452	< 0.05	< 0.076	< 0.083	< 0.0343	< 0.0527	< 0.0361
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0307	< 0.0382	< 0.0558	< 0.0217	< 0.0311	< 0.0593	< 0.0357
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0801	< 0.0418	< 0.0972	< 0.0291	< 0.0297	< 0.0468	< 0.0373
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0546	< 0.0456	< 0.0728	< 0.0258	< 0.0399	< 0.0575	< 0.0474
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.171	< 0.0691	< 0.119	< 0.0302	< 0.07	< 0.0658	< 0.0564
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.119	< 0.105	< 0.144	< 0.0708	< 0.0801	< 0.0604	< 0.1
OCDF	0.221	0.135	< 0.0868	0.148	0.119	0.136	0.131
2,3,7,8-TCDD	< 0.0566	0.184	< 0.0915	0.113	0.089	< 0.0674	< 0.0863
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.05	< 0.0732	0.141	< 0.0859	0.0622	< 0.0513	0.117
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0631	< 0.0471	< 0.0991	< 0.063	< 0.0571	< 0.0821	< 0.0665
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0826	0.0951	< 0.0906	< 0.0271	< 0.0659	< 0.0912	0.131
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0773	< 0.0444	< 0.0872	< 0.034	< 0.0744	< 0.0785	< 0.0448
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 0.0478	< 0.0433	< 0.066	< 0.0388	0.196	0.191	0.236
OCDD	1.45	< 0.0769	1.82	0.453	0.949	1.1	1.46
DTEo	0.8322	1.445	1.592	0.8695	0.9295	0.4276	1.693
DTEd	0.9775	1.552	1.744	0.9852	0.9643	0.6135	1.81
DTEh	0.90	1.50	1.67	0.93	0.95	0.52	1.75
DTEh sd							
DTEh confidence							
DTEh 95 UCL							
% FTAL							
% Lipids	2.99	3.06	3.12	1.68	2.49	1.69	3.13
Sample weight (g)	25.3	25.4	25.5	25.2	25.1	25.2	25.1

For samples with some values <, the mean was calculated.
If all samples are <, the mean was set to zero.

DEP ID EXT ID	ARF WHS mean	ARY SMBC1 103000058 ng/Kg	ARY SMBC2 103000059 ng/Kg	ARY SMBC3 103000060 ng/Kg	ARY SMBC4 103000061 ng/Kg	ARY SMBC5 103000062 ng/Kg	ARY SMBC6 103000063 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	5.91	0.234	0.509	0.285	0.531	1.28	0.296
1,2,3,7,8-PeCDF	<	0.0334	<	0.0726	<	0.0448	0.203
2,3,4,7,8-PeCDF		0.123		0.211	<	0.0337	0.274
1,2,3,4,7,8-HxCDF	<	0.0162	<	0.0459	<	0.0296	<
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<	0.015	<	0.0471	<	0.0304	<
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<	0.0385	<	0.0447	<	0.0309	<
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<	0.0442	<	0.0563	<	0.0371	<
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<	0.0259	<	0.0332	<	0.029	0.0545
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<	0.048	<	0.0437	<	0.0271	<
OCDF	<	0.0598		0.122	<	0.0406	0.146
2,3,7,8-TCDD	0.08	< 0.0724	< 0.0734	< 0.0676	< 0.0622	0.082	< 0.0468
1,2,3,7,8-PeCDD	<	0.0632	<	0.0695	<	0.0722	<
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<	0.0477	<	0.0499	<	0.0509	<
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<	0.0486	<	0.0534	<	0.0545	<
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<	0.0455	<	0.0544	<	0.0552	<
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		0.0859		0.174		0.198	<
OCDD		0.514		1.79		1.77	<
DTEo	1.03	0.08604		0.1585		0.03064	0.2011
DTEd	1.18	0.2496		0.341		0.2189	0.3445
DTEh	1.10	0.17	0.25	0.12	0.27	0.46	0.16
DTEh sd	0.41						
DTEh confidence	0.26						
DTEh 95 UCL	1.36						
% FTAL	91						
% Lipids	2.55	0.192		0.33		0.212	0.75
Sample weight (g)	25.3	25.7		25.2		25.3	25.7
For samples with some values <, the mean is calculated.							
If all samples are <, the mean is calculated as <.							

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is calculated as <.

DEP ID EXT ID	ARY SMBC7 103000064 ng/Kg	ARY SMBC8 103000065 ng/Kg	ARY SMBC9 103000066 ng/Kg	ARY SMBC10 103000067 ng/Kg	ARY SMB mean	ARY WHSC1 103000038 ng/Kg	ARY WHSC2 103000039 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	0.478	0.742	0.559	0.929	0.58	6.81	20.9
1,2,3,7,8-PeCDF	0.139	0.202	0.135	0.16		0.634	1.44
2,3,4,7,8-PeCDF	0.226	0.369	0.31	0.308		0.772	2.28
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0318	< 0.0321	< 0.0346	< 0.0309		0.171	< 0.133
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.035	< 0.0335	< 0.0365	< 0.0346		< 0.0636	< 0.15
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.027	< 0.0344	< 0.0377	< 0.0314		< 0.0766	< 0.117
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0319	< 0.0476	< 0.0327	< 0.0527		< 0.089	< 0.135
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0385	< 0.0459	< 0.0492	< 0.045		< 0.0697	0.254
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0315	< 0.0563	< 0.0648	< 0.0498		< 0.0909	< 0.204
OCDF	< 0.0588	0.11	0.152	0.189		< 0.0565	0.259
2,3,7,8-TCDD	< 0.0428	< 0.0633	< 0.0602	< 0.0558	0.04	0.134	0.494
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.0426	< 0.042	< 0.0675	< 0.0451		< 0.0553	0.243
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0483	< 0.045	< 0.0742	< 0.0601		< 0.0801	< 0.166
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0503	< 0.064	< 0.0724	< 0.0642		< 0.0826	< 0.201
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0474	< 0.0728	< 0.0679	< 0.0756		< 0.0948	< 0.127
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 0.0486	0.0652	< 0.0413	< 0.0545		0.14	0.219
OCDD	< 0.0934	< 0.0965	< 0.102	0.519		< 0.0744	0.504
DTEo	0.168	0.2694	0.2174	0.2549	0.19	1.25	4.049
DTEd	0.2817	0.4086	0.3823	0.3923	0.33	1.356	4.154
DTEh	0.22	0.34	0.30	0.32	0.26	1.30	4.10
DTEh sd					0.10		
DTEh confidence					0.06		
DTEh 95 UCL					0.32		
% FTAL					22		
% Lipids	0.69	1.35	0.7	0.58	0.61	2.98	6.52
Sample weight (g)	25.1	25	25.7	25.6	25.4	25.3	25.1

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is set to 0.

DEP ID EXT ID	ARY WHSC3 103000040 ng/Kg	ARY WHSC4 103000041 ng/Kg	ARY WHSC5 103000042 ng/Kg	ARY WHSC6 103000043 ng/Kg	ARY WHSC7 103000044 ng/Kg	ARY WHSC8 103000045 ng/Kg	ARY WHSC9 103000046 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	10.4	9.77	12.6	16.1	25.5	20.8	12.5
1,2,3,7,8-PeCDF	0.856	0.773	0.83	0.799	1.23	1.47	1.02
2,3,4,7,8-PeCDF	1.34	1.09	1.25	2.02	3.56	2.44	1.59
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0829	< 0.116	< 0.102	< 0.136	0.463	< 0.0588	< 0.0459
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0945	< 0.09	< 0.0515	0.408	0.315	< 0.0573	< 0.0508
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.129	< 0.0926	< 0.12	< 0.0647	< 0.0463	< 0.0579	< 0.0392
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.132	< 0.0899	< 0.0819	< 0.0957	< 0.0684	< 0.0708	< 0.079
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.115	< 0.104	< 0.0949	< 0.0804	< 0.127	< 0.133	< 0.0671
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.196	< 0.147	< 0.173	< 0.127	< 0.134	< 0.13	< 0.0838
OCDF	< 0.0667	< 0.149	0.212	0.195	< 0.0802	< 0.104	< 0.104
2,3,7,8-TCDD	0.177	0.216	0.226	0.314	0.684	0.634	0.265
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.081	< 0.0728	< 0.0839	< 0.0815	0.314	< 0.143	0.126
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0985	< 0.108	< 0.0538	< 0.11	< 0.185	< 0.137	< 0.0917
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.137	< 0.186	0.162	0.163	0.277	< 0.158	0.163
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.11	< 0.169	< 0.0629	< 0.0662	< 0.137	< 0.238	< 0.13
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.195	0.149	0.334	0.757	0.553	0.386	0.241
OCDD	0.569	0.346	1.59	4.32	2.48	1.11	< 0.207
DTEo	1.928	1.78	2.169	3.04	5.498	4.007	2.512
DTEd	2.091	1.94	2.303	3.171	5.545	4.23	2.557
DTEh	2.01	1.86	2.24	3.11	5.52	4.12	2.53
DTEh sd							
DTEh confidence							
DTEh 95 UCL							
% FTAL							
% Lipids	4.44	3.88	4.56	5.55	8.97	6.45	4.01
Sample weight (g)	25.7	25.5	25.1	25.1	25.4	25.5	25.6

For samples with some values <, the mean was calculated.
If all samples are <, the mean was set to zero.

DEP ID EXT ID	ARY WHSC10 103000047 ng/Kg	ARY WHS mean	ALV SMBC1 103000003 ng/Kg	ALV SMBC2 103000004 ng/Kg	ALV SMBC3 103000005 ng/Kg	ALV SMBC4 103000006 ng/Kg	ALV SMBC5 103000007 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	9.05	14.4	0.393	0.696	0.367	0.196	0.367
1,2,3,7,8-PeCDF	0.508	<	0.0689	0.257	0.114	< 0.063	< 0.0577
2,3,4,7,8-PeCDF	0.877		0.263	0.371	0.223	< 0.0399	0.172
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.172	<	0.0571	< 0.0262	0.0437	0.0889	0.0432
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.053	<	0.0336	0.0538	< 0.0254	< 0.0291	< 0.0378
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0587	<	0.0306	< 0.0335	< 0.0295	< 0.0276	< 0.0333
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0643	<	0.0316	< 0.0437	< 0.0279	< 0.0359	< 0.0367
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0694	<	0.0339	0.0537	0.0365	0.0787	< 0.0274
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0698	<	0.0556	< 0.0436	< 0.0477	< 0.0409	< 0.0442
OCDF	0.0887		0.17	0.188	0.158	0.165	0.138
2,3,7,8-TCDD	< 0.0989	0.32	< 0.0572	< 0.0808	0.0763	0.0656	< 0.0496
1,2,3,7,8-PeCDD	0.0919		0.0545	0.0463	0.0318	< 0.0331	< 0.0275
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0411	<	0.0524	< 0.0441	< 0.0419	< 0.0504	< 0.0446
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0702	<	0.0344	< 0.05	< 0.0308	< 0.0348	< 0.0317
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0709	<	0.0366	< 0.0342	< 0.0265	< 0.05	< 0.031
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.143		0.104	0.285	0.0818	0.0653	0.0447
OCDD	< 0.0674		0.677	2.32	0.391	0.288	0.206
DTEo	1.48	2.77	0.2266	0.3234	0.2678	0.09559	0.1276
DTEd	1.616	2.90	0.3158	0.4278	0.2864	0.1749	0.2299
DTEh	1.55	2.83	0.27	0.38	0.28	0.14	0.18
DTEh sd		1.36					
DTEh confidence		0.84					
DTEh 95 UCL		3.68					
% FTAL		245					
% Lipids	3.94	5.13	0.612	0.613	0.569	0.329	0.498
Sample weight (g)	25.4	25.4	25.2	25.4	25.2	25.9	25.5

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is <.

DEP ID EXT ID	ALV SMBC6 103000008 ng/Kg	ALV SMBC7 103000009 ng/Kg	ALV SMBC8 103000010 ng/Kg	ALV SMBC9 103000011 ng/Kg	ALV SMBC10 103000012 ng/Kg	ALV SMB mean	ALV-WHS-C1 102100006 ng/Kg					
Compound												
2,3,7,8-TCDF	0.359	0.444	0.222	0.41	0.219	0.37	4.63					
1,2,3,7,8-PeCDF	0.113	<	0.102	0.106	<	0.142	<	0.111	0.361			
2,3,4,7,8-PeCDF	0.285		0.265	0.58		0.261		0.157	0.531			
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0914	<	0.0851	0.0854	<	0.0834	<	0.0784	<	0.143		
1,2,3,6,7,8-HxCDF	<	0.0435	<	0.0658	0.0453	<	0.0372	<	0.0413	<	0.11	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	<	0.0333	<	0.056	<	0.051	<	0.0424	<	0.0701	<	0.129
1,2,3,7,8,9-HxCDF	<	0.059	<	0.0845	<	0.0389	<	0.0641	<	0.0823	<	0.168
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	<	0.0536	<	0.0722	0.127	<	0.0628	<	0.0592	<	0.155	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	<	0.0594	<	0.0732	<	0.0798	<	0.0497	<	0.0742	<	0.18
OCDF	<	0.0577	<	0.0869	0.799		0.205		0.164	<	0.189	
2,3,7,8-TCDD	0.0714	<	0.0975	0.0912	<	0.118	<	0.118	0.06	0.171		
1,2,3,7,8-PeCDD	<	0.0429	<	0.0723	0.0565	<	0.0598	<	0.0782	<	0.148	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	<	0.0385	<	0.0979	<	0.0726	<	0.0613	<	0.0578	<	0.223
1,2,3,6,7,8-HxCDD	<	0.0647	<	0.084	<	0.0393	<	0.0617	<	0.0593	<	0.143
1,2,3,7,8,9-HxCDD	<	0.0488	<	0.0861	<	0.0448	<	0.0442	<	0.0766	<	0.125
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.106		0.0901	0.434		0.0972		0.0709	<	0.186		
OCDD	0.67		0.409	7.02		0.404	<	0.0985		0.593		
DTEo	0.2657		0.1779	0.485	0.1727		0.1011		0.22	0.9187		
DTEd	0.3386		0.4102	0.5104	0.3984		0.3504		0.34	1.176		
DTEh	0.30	0.29	0.50	0.29	0.23	0.28			1.05			
DTEh sd									0.10			
DTEh confidence									0.06			
DTEh 95 UCL									0.03			
% FTAL									2			
% Lipids	0.532		0.393	0.384	0.512		0.248		0.47	1.94		
Sample weight (g)	25.3		25.6	25.6	25.6		25.8		25.5	25.3		

For samples with some data missing:
If all samples are <, the mean is calculated as 0.

DEP ID EXT ID	ALV-WHS-C2 102100007 ng/Kg	ALV-WHS-C3 102100008 ng/Kg	ALV-WHS-C4 102100009 ng/Kg	ALV-WHS-C5 102100010 ng/Kg	ALV-WHS-C6 102100011 ng/Kg	ALV-WHS-C7 102100012 ng/Kg	ALV-WHS-C8 102100013 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	10.3	9.32	8.8	9.27	7.01	11.9	8.05
1,2,3,7,8-PeCDF	0.369	0.363	0.613	0.405	0.591	0.962	0.392
2,3,4,7,8-PeCDF	1.17	1.23	1.26	1.31	0.878	1.4	0.953
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.123	< 0.116	0.198	< 0.112	< 0.141	< 0.146	< 0.15
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0959	< 0.11	0.0915	< 0.1	< 0.1	< 0.109	< 0.139
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0913	< 0.0882	< 0.0395	< 0.094	< 0.142	< 0.101	< 0.141
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.115	< 0.0964	< 0.086	< 0.1	< 0.122	< 0.154	< 0.14
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.104	< 0.094	< 0.0994	< 0.0916	< 0.185	< 0.226	< 0.134
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.163	< 0.125	< 0.1	< 0.0882	< 0.13	< 0.182	< 0.198
OCDF	< 0.166	< 0.107	< 0.112	< 0.0929	< 0.124	< 0.164	< 0.132
2,3,7,8-TCDD	0.361	0.274	0.355	0.304	0.259	0.469	0.284
1,2,3,7,8-PeCDD	0.215	0.165	0.135	< 0.126	< 0.136	0.175	0.183
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.125	< 0.152	< 0.0825	< 0.0956	< 0.155	< 0.118	< 0.19
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.102	< 0.22	< 0.101	< 0.0981	< 0.194	< 0.192	< 0.149
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.159	< 0.0818	< 0.0978	< 0.136	< 0.155	< 0.193	< 0.164
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.188	0.173	0.242	< 0.0841	< 0.138	< 0.0792	0.228
OCDD	< 0.0982	0.671	0.728	0.684	0.672	< 0.25	0.839
DTEo	2.215	2.007	2.064	1.908	1.429	2.587	1.77
DTEd	2.299	2.096	2.107	2.109	1.67	2.693	1.881
DTEh	2.26	2.05	2.09	2.01	1.55	2.64	1.83
DTEh sd							
DTEh confidence							
DTEh 95 UCL							
% FTAL							
% Lipids	4.72	3.98	3.82	4.44	3.15	3.9	2.88
Sample weight (g)	25.1	25.4	25.4	25.5	25.4	25.6	25.3

For samples with some values <, the mean was calculated.
If all samples are <, the mean was set to zero.

DEP ID	ALV-WHS-C9	ALV-WHS-C10	ALV-WHS mean	AGI-SMB-01	AGI-SMB-02	AGI-SMB-03	AGI-SMB-04
EXT ID	102100014 ng/Kg	102100015 ng/Kg		102100041 ng/Kg	102100042 ng/Kg	102100043 ng/Kg	102100044 ng/Kg
Compound							
2,3,7,8-TCDF	8.77	7.46	8.55	0.806	0.402	1.71	0.194
1,2,3,7,8-PeCDF	0.692	0.23		0.262	0.0942	0.458	< 0.0634
2,3,4,7,8-PeCDF	0.979	0.916		0.316	0.151	1.3	< 0.0477
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.102	< 0.109		< 0.0101	< 0.0397	< 0.0357	< 0.019
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0976	< 0.113		< 0.0387	< 0.0335	< 0.0414	< 0.017
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.118	< 0.099		< 0.0383	< 0.0341	< 0.0502	< 0.0176
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.105	< 0.161		< 0.0396	< 0.0325	< 0.0413	< 0.0222
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0886	< 0.0955		< 0.0395	< 0.0239	< 0.0296	< 0.0298
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.124	< 0.132		< 0.0359	< 0.0408	< 0.0475	< 0.0403
OCDF	< 0.127	< 0.144		0.0928	0.0985	< 0.0625	< 0.068
2,3,7,8-TCDD	< 0.128	0.262	0.28	0.149	< 0.0747	0.251	0.0892
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.122	< 0.158		< 0.0796	< 0.0705	0.14	< 0.0965
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.129	< 0.0923		< 0.085	< 0.0493	< 0.0682	< 0.0416
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.132	< 0.155		< 0.0629	< 0.0523	0.135	< 0.0345
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.157	< 0.132		< 0.0518	< 0.0372	< 0.0655	< 0.0226
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	< 0.14	< 0.125		< 0.0358	0.215	0.553	0.128
OCDD	0.423	< 0.18		0.658	1.59	3.6	0.968
DTEo	1.401	1.477	1.78	0.4008	0.123	1.255	0.11
DTEd	1.739	1.724	1.95	0.5141	0.2967	1.286	0.2517
DTEh	1.57	1.60	1.86	0.46	0.21	1.27	0.18
DTEh sd			0.45				
DTEh confidence			0.28				
DTEh 95 UCL			2.14				
% FTAL			143				
% Lipids	3.91	3.53	3.63	1.42	0.696	1.17	0.481
Sample weight (g)	25.6	25.3	25.4	25.5	25.3	25.3	25.4

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is <.

DEP ID EXT ID	AGI-SMB-05 102100045 ng/Kg	AGI-SMB mean	ALS-SMB-1 102100001 ng/Kg	ALS-SMB-2 102100002 ng/Kg	ALS-SMB-3 102100003 ng/Kg	ALS-SMB-4 102100004 ng/Kg	ALS-SMB-5 102100005 ng/Kg	ALS-SMB mean
Compound								
2,3,7,8-TCDF	0.644	0.75	0.443	0.212	0.634	0.238	0.424	0.39
1,2,3,7,8-PeCDF	< 0.134		< 0.107	0.0852	0.121	< 0.054	< 0.0912	
2,3,4,7,8-PeCDF	0.229		0.172	0.155	0.241	0.167	0.131	
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0899		< 0.0341	< 0.0448	< 0.0652	< 0.0907	< 0.0782	
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0209		< 0.0352	< 0.0439	< 0.061	< 0.0793	< 0.074	
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0297		< 0.0204	< 0.028	< 0.0474	< 0.0805	< 0.0543	
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0376		< 0.0309	< 0.0257	< 0.0364	< 0.0309	< 0.0322	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0396		< 0.039	< 0.0447	< 0.0513	< 0.0589	< 0.037	
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0323		< 0.0447	< 0.0894	< 0.0767	< 0.132	< 0.0936	
OCDF	< 0.0307		< 0.0478	0.0637	0.204	0.124	< 0.103	
2,3,7,8-TCDD	0.174	0.14	0.0996	0.112	< 0.0751	0.119	0.123	0.10
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.0643		< 0.0407	< 0.0644	< 0.0912	< 0.0694	< 0.088	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0434		< 0.0593	< 0.0649	< 0.0576	< 0.041	< 0.0548	
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.027		< 0.0498	< 0.0567	< 0.0542	< 0.0385	< 0.063	
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0265		< 0.0305	< 0.0373	< 0.0364	< 0.0391	< 0.0609	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.146		< 0.0266	0.112	0.216	0.147	0.113	
OCDD	< 0.0899		0.541	0.519	1.18	0.77	< 0.0859	
DTEo	0.3545	0.45	0.2301	0.2169	0.1924	0.228	0.2319	0.22
DTEd	0.4537	0.56	0.3033	0.3128	0.3958	0.342	0.3676	0.34
DTEh	0.40	0.50	0.27	0.26	0.29	0.29	0.30	0.28
DTEh sd		0.44						0.02
DTEh confidence		0.39						0.01
DTEh 95 UCL		0.89						0.30
% FTAL		60						20
% Lipids	1.11	0.98	0.9	0.477	0.933	0.555	0.855	0.74
Sample weight (g)	25	25.3	25.2	25.7	25.4	25.3	25.2	25.4

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is 0.

DEP ID EXT ID	ALW SMB1 103000001 ng/Kg	ALW SMB6 103000002 ng/Kg	ALW SMB mean	ALW-WHP-01 102100016 ng/Kg
Compound				
2,3,7,8-TCDF	0.307	0.294	0.30	0.728
1,2,3,7,8-PeCDF	< 0.135	< 0.133	<	0.116
2,3,4,7,8-PeCDF	0.275	0.311		0.641
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0586	< 0.0666	<	0.173
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0964	0.153	<	0.186
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0571	< 0.0508	<	0.134
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.079	< 0.0571	<	0.184
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.069	< 0.0536	<	0.163
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0483	< 0.102	<	0.124
OCDF	< 0.135	0.327		0.0963
2,3,7,8-TCDD	< 0.0514	< 0.0955	0.07	< 0.134
1,2,3,7,8-PeCDD	0.0931	< 0.0473	<	0.123
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.071	< 0.0646	<	0.137
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0758	< 0.0665	<	0.14
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0924	< 0.0901	<	0.155
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.13	0.129		0.14
OCDD	0.513	1.18		0.596
DTEo	0.2624	0.2017	0.23	0.395
DTEd	0.3748	0.3922	0.38	0.7715
DTEh	0.32	0.30	0.31	0.58
DTEh sd			0.02	
DTEh confidence			0.02	
DTEh 95 UCL			0.33	
% FTAL			22	39
% Lipids	0.442	0.614	0.53	0.77
Sample weight (g)	25.2	25.1	25.2	25.2

For samples with some values <, the mean is calculated.
If all samples are <, the mean is 0.

DEP ID EXT ID	KNW SMBC1 103937001 ng/Kg	KNW SMBC4 103937002 ng/Kg	KNW SMBC7 103937003 ng/Kg	KNW SMBC10 103937004 ng/Kg	KNW SMBC13 103937005 ng/Kg
Compound					
2,3,7,8-TCDF	0.0984	0.0845	0.100	0.0633	< 0.0489
1,2,3,7,8-PeCDF	< 0.0485	< 0.0690	< 0.0741	< 0.0575	< 0.0808
2,3,4,7,8-PeCDF	< 0.0437	< 0.0343	< 0.0472	< 0.0603	< 0.0849
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0366	< 0.0398	< 0.0501	< 0.0424	< 0.0533
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0340	< 0.0329	< 0.0379	< 0.0382	< 0.0538
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0390	< 0.0476	< 0.0267	< 0.0434	< 0.0406
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0405	< 0.0344	< 0.0412	< 0.0456	< 0.0734
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0494	< 0.0373	0.0515	< 0.0326	< 0.0448
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0407	< 0.0422	< 0.0457	< 0.0576	< 0.0648
OCDF	0.098	0.098	0.0743	0.088	0.108
2,3,7,8-TCDD	< 0.0375	< 0.0462	< 0.0472	< 0.0560	< 0.0450
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.0377	< 0.0345	< 0.0294	< 0.0414	< 0.0567
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0413	< 0.0412	< 0.0451	< 0.0492	< 0.0521
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0462	< 0.0458	< 0.0562	< 0.0523	< 0.0572
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0564	< 0.0570	< 0.0413	< 0.0488	< 0.0509
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0825	< 0.0486	0.0702	< 0.0350	0.0587
OCDD	0.304	0.271	0.34	0.298	0.263
DTEo	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
DTEd	0.14	0.14	0.15	0.17	0.19
DTEh	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10
DTEh sd					
DTEh confidence					
DTEh 95 UCL					
% FTAL					
% Lipids	0.64	0.79	0.63	0.82	0.16
Sample weight (g)	25.3	25.4	25	25.2	25.3

For samples with some detects, TCDD and TCDF for all non-detects (<) calculated at 1/2 the detection limit.
If all samples are <, then the result is < mean of DLs

KNW SMBC16 103937006 ng/Kg	KNW SMBC19 103937007 ng/Kg	KNW SMBC22 103937008 ng/Kg	KNW SMBC25 103937009 ng/Kg	KNW SMBC28 103937010 ng/Kg	KNW SMB mean ng/Kg	
						g/k
< 0.0768	0.0874	0.0823	0.0757	0.0705	0.0828	<
< 0.104	< 0.0512	< 0.0642	< 0.0349	< 0.0805		<
< 0.0807	< 0.0521	< 0.0417	< 0.0529	< 0.0402		<
< 0.0606	< 0.0328	< 0.0343	< 0.0410	< 0.0316		<
< 0.0819	< 0.0356	< 0.0392	< 0.0308	< 0.0380		<
< 0.0519	< 0.0284	< 0.0297	< 0.0282	< 0.0383		<
< 0.104	< 0.0353	< 0.0391	< 0.0391	< 0.0421		<
< 0.0781	< 0.0268	0.0464	0.0529	0.0707		<
< 0.101	< 0.0464	< 0.0546	< 0.0545	< 0.0424		<
< 0.0846	0.0897	0.0983	< 0.0318	0.152		<
< 0.0737	< 0.0430	< 0.0537	< 0.0275	< 0.0439	<0.05	<
< 0.0432	< 0.0386	< 0.0485	< 0.0279	< 0.0311		<
< 0.0701	< 0.0554	< 0.0410	< 0.0377	< 0.0269		<
< 0.0712	< 0.0395	< 0.0417	< 0.0420	< 0.0290		<
< 0.0846	< 0.0648	< 0.0674	< 0.0419	< 0.0340		<
0.0826	< 0.0304	0.0722	0.0811	0.0943		
0.33	< 0.0368	0.243	0.257	0.449		
0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
0.23	0.15	0.17	0.12	0.13	0.16	
0.11	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08	
					0.01	
					0.01	
					0.09	
					6	
0.23	0.65	0.67	0.66	0.85	0.61	
25.1	25.3	25.4	25.4	25.2	25.3	

KNW WHSC1 102606006 ng/Kg	KNW WHSC3 102606007 ng/Kg	KNW WHSC4 102606008 ng/Kg	KNW WHSC5 102606009 ng/Kg	KNW WHSC6 102606010 ng/Kg	KNW WHSC8 102606011 ng/Kg
	g/k	g/k	g/k	g/k	g/k
0.0716	0.365	0.651	0.625	0.319	0.523
0.126	<	0.0839	<	0.0847	<
0.0557	<	0.0525	<	0.0853	<
0.11	<	0.142	<	0.0556	<
0.0991	<	0.128	<	0.053	<
0.05	<	0.0312	<	0.0489	<
0.0585	<	0.0548	<	0.0644	<
0.0881	<	0.0564	<	0.0836	<
0.0945	<	0.068	<	0.137	<
0.0889	<	0.0471	0.393	<	0.0847
0.097	<	0.099	<	0.0813	<
0.14	<	0.0962	<	0.114	<
0.0907	<	0.102	<	0.0657	<
0.0973	<	0.0659	0.0797	<	0.0725
0.0586	<	0.0836	<	0.0718	<
0.235	<	0.0606	<	0.345	0.151
1.12	3.55	1.12	2.6	0.525	<
0.00	0.04	0.07	0.18	0.03	0.05
0.34	0.33	0.33	0.34	0.35	0.44
0.17	0.18	0.20	0.26	0.19	0.24
3.51	2.95	3.92	3.45	2.96	2.89
25.5	25.2	25.1	25.2	25	25.2

KNW WHSC12 102606012 ng/Kg	KNW WHSC14 102606013 ng/Kg	KNW WHSC16 102606014 ng/Kg	KNW WHSC17 102606015 ng/Kg	KNW WHS mean ng/Kg	KFF SMBC1 102606041 ng/Kg
					g/k
0.522	0.644	0.495	0.993	0.52	0.0994
0.0637	< 0.0879	< 0.0625	< 0.0653	<	0.0933 <
0.109	0.185	< 0.0896	0.153		0.0369 <
0.08	< 0.077	< 0.0614	< 0.0676	<	0.058 <
0.0518	< 0.0498	< 0.0523	< 0.0611	<	0.057 <
0.0585	< 0.0505	< 0.0582	< 0.0499	<	0.0506 <
0.0757	< 0.0617	< 0.0877	< 0.0659	<	0.0348 <
0.0697	0.0599	< 0.0554	< 0.0889	<	0.0535 <
0.078	< 0.0509	< 0.0787	< 0.0812	<	0.0511 <
0.0697	< 0.0278	0.116	0.341		0.0957 <
0.0788	< 0.09	< 0.0572	< 0.0462	<0.09	< 0.0829 <
0.126	0.165	< 0.0609	0.123	<	0.0759 <
0.0865	< 0.0553	< 0.0513	< 0.078	<	0.0442 <
0.0859	0.0734	0.0968	0.12	<	0.065 <
0.0602	< 0.0638	< 0.0948	< 0.0819	<	0.0788 <
0.168	0.208	0.158	0.343	<	0.0826
0.468	0.434	0.555	2.17		0.576
0.23	0.33	0.06	0.31	0.20	0.03
0.37	0.46	0.27	0.41	0.39	0.23
0.30	0.40	0.16	0.36	0.25	0.13
				0.08	
				0.05	
				0.30	
				20	
3.85	4.34	2.05	4.93	3.61	0.768
25.1	25.3	25.6	25.7	25.4	25

KFF SMBC2 102606042	KFF SMBC3 102606043	KFF SMBC4 102606044	KFF SMBC5 102606045	KFF SMBC6 102606046	KFF SMBC7 102606047
ng/Kg	g/k	ng/Kg	g/k	ng/Kg	g/k
0.0974	<	0.085		0.119	
0.138	<	0.0773	<	0.0404	<
0.0919	<	0.0363	<	0.0557	<
0.0452	<	0.0452	<	0.0508	<
0.0441	<	0.0387	<	0.0381	<
0.0491	<	0.0434	<	0.0319	
0.0552	<	0.0399	<	0.0418	<
0.0527	<	0.0445	<	0.0421	<
0.067	<	0.0553	<	0.0593	<
0.0753	<	0.0771	<	0.0536	
0.0818	<	0.107	<	0.0538	<
				0.0508	<
0.0767	<	0.0845	<	0.0639	
0.0637	<	0.051	<	0.0393	<
0.0628	<	0.0532	<	0.0452	<
0.0763	<	0.0433	<	0.0397	<
0.141	<	0.0805		0.14	
0.546		0.622		0.574	
				0.629	
				0.149	
				0.185	
				0.85	
				0.953	
0.01	0.00	0.07	0.05	0.02	0.01
0.26	0.26	0.19	0.15	0.20	0.18
0.14	0.13	0.13	0.10	0.11	0.10
1.00	0.525	1.05	1.00	1.04	0.865
25.1	25.3	25.3	25.3	25.7	25

KFF SMBC8 102606048 ng/Kg	KFF SMBC9 102606049 ng/Kg	KFF SMBC10 102606050 ng/Kg	KFF SMB mean ng/Kg	KFF WHSC7 102606051 ng/Kg	KFF WHSC9 102606052 ng/Kg
0.134	< 0.0876	0.128	0.11	0.469	0.575
0.0554	< 0.0785	< 0.0718		< 0.0788	< 0.0956
0.0676	< 0.087	< 0.0842		0.083	< 0.082
0.063	< 0.0748	< 0.0717		< 0.0623	< 0.0796
0.0571	< 0.0647	< 0.055		< 0.0502	< 0.0719
0.0524	< 0.0559	< 0.0541		< 0.048	< 0.0809
0.0584	< 0.0567	< 0.0588		< 0.0625	< 0.0799
0.0401	< 0.0689	< 0.0719		< 0.0553	< 0.0997
0.0699	< 0.0822	< 0.0871		< 0.0502	< 0.111
0.107	0.204	0.201		0.0971	0.201
0.0938	< 0.0916	< 0.109	0.04	0.107	< 0.0862
0.0682	< 0.102	< 0.0904		< 0.063	< 0.0933
0.0652	< 0.0524	< 0.0731		< 0.0487	< 0.096
0.0521	< 0.082	< 0.0739		< 0.0522	< 0.0907
0.0503	< 0.0745	< 0.0661		< 0.0444	< 0.0913
0.0783	0.139	0.127		0.144	0.178
0.385	< 0.134	< 0.111		0.462	0.373
0.12	0.00	0.01	0.03	0.20	0.06
0.25	0.30	0.31	0.25	0.30	0.35
0.18	0.15	0.16	0.13	0.25	0.20
			0.03		
			0.02		
			0.15		
			10		
1.37	1.31	0.98	1.1	3.53	4.27
25.3	25.7	25.2	25.4	25.1	25.6

KFF WHSC10 102606053 ng/Kg	KFF WHSC13 102606054 ng/Kg	KFF WHSC15 102606055 ng/Kg	KFF WHSC17 102606056 ng/Kg	KFF WHSC19 102606057 ng/Kg	KFF WHSC23 102606058 ng/Kg
0.49	0.814	0.401	0.766	0.326	0.663
0.0948	< 0.0964	< 0.0603	< 0.102	< 0.123	< 0.0846
0.0664	< 0.0926	< 0.0519	< 0.198	< 0.113	< 0.0536
0.061	< 0.099	< 0.0492	< 0.0859	< 0.0897	< 0.0615
0.058	< 0.0808	< 0.0602	< 0.0978	< 0.084	< 0.062
0.0532	< 0.052	< 0.0513	< 0.116	< 0.0499	< 0.0389
0.0722	< 0.0877	< 0.0554	< 0.113	< 0.0463	< 0.045
0.0703	< 0.0727	< 0.0438	< 0.1	< 0.0921	< 0.0659
0.0896	< 0.102	< 0.0898	< 0.141	< 0.0741	< 0.0773
0.241	< 0.12	< 0.226	< 0.09	< 0.103	< 0.126
0.139	< 0.104	< 0.0743	< 0.138	< 0.132	< 0.144
0.117	< 0.0925	< 0.136	< 0.0944	< 0.12	< 0.142
0.0752	< 0.0834	< 0.05	< 0.136	< 0.0607	< 0.0823
0.06	< 0.111	< 0.0453	< 0.114	< 0.0802	< 0.0749
0.0792	< 0.0776	< 0.0579	< 0.123	< 0.0747	< 0.0522
0.128	0.218	0.168	0.192	< 0.0724	< 0.0688
0.353	0.457	0.458	0.78	0.486	0.391
0.05	0.08	0.07	0.32	0.03	0.07
0.39	0.39	0.32	0.50	0.40	0.43
0.22	0.24	0.19	0.41	0.22	0.25
3.76	4.46	3.55	3.73	3.75	3.93
25.2	25.4	25.6	25.2	25.6	25.3

KFF WHSC25 102606059 ng/Kg	KFF WHSC27 102606060 ng/Kg	KFF WHS mean ng/Kg
0.819	0.436	0.58
0.0908	< 0.0895	
0.0666	< 0.0463	
0.129	< 0.0621	
0.0596	< 0.0912	
0.0466	< 0.0447	
0.0902	< 0.0661	
0.0767	< 0.0488	
0.131	< 0.0588	
0.0555	< 0.0747	
0.208	< 0.0736	0.08
0.127	< 0.126	
0.0723	< 0.0674	
0.0689	< 0.0469	
0.0515	< 0.0455	
0.0595	< 0.0561	
0.59	< 0.1	
0.29	0.04	0.15
0.51	0.32	0.43
0.40	0.18	0.26
		0.08
		0.05
		0.31
		20
4.76	2.83	3.8
25.1	25.1	25.3

DEP ID EXT ID	PBW SMBC1 103938001 ng/Kg	PBW SMBC6 103938002 ng/Kg	PBW SMB mean ng/Kg	PBW WHSC11 103940001 ng/Kg	PBW WHSC19 103940002 ng/Kg
Compound					
2,3,7,8-TCDF	0.0644	< 0.0643	0.05	0.416	0.344
1,2,3,7,8-PeCDF	< 0.0456	< 0.0417		< 0.102	< 0.0758
2,3,4,7,8-PeCDF	0.0478	< 0.0686		< 0.0913	< 0.0696
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0423	< 0.0408		< 0.0905	< 0.0785
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0408	< 0.0347		< 0.0623	< 0.0629
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0505	< 0.0347		< 0.0748	< 0.0423
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0629	< 0.0531		< 0.0725	< 0.0679
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0295	< 0.0431		< 0.0614	< 0.0423
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0382	< 0.0736		< 0.0641	< 0.0612
OCDF	0.118	< 0.0653		< 0.0715	< 0.0624
2,3,7,8-TCDD	0.063	< 0.0484	0.05	< 0.0835	< 0.0763
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.0257	< 0.0262		< 0.0572	0.093
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0653	< 0.0452		< 0.0818	< 0.0761
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0672	< 0.0640		0.176	< 0.0803
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0499	< 0.0471		< 0.0758	< 0.0786
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0469	0.067		0.312	0.27
OCDD	0.354	0.493		0.539	0.621
DTEo	0.09382	0.0007193	0.05	0.06236	0.1301
DTEd	0.1603	0.1513	0.16	0.3009	0.2948
DTEh	0.127	0.076	0.10	0.182	0.212
DTEh sd			0.04		
DTEh confidence			0.05		
DTEh 95 UCL			0.15		
% FTAL			10		
% Lipids	0.37	0.52		1.37	1.32
Sample weight (g)	25.3	25.5		25.7	25.4

For samples with some detects, TCDD and TCDF for all non-detects (<) calculated at 1/2 the detection limit.
If all samples are <, then the result is < mean of DLs

PBW WHS mean ng/Kg	PBL SMBC1 103927001 ng/Kg	PBL SMBC6 103927002 ng/Kg	PBL SMB mean ng/Kg	PBL WHSC1 103926001 ng/Kg	PBL WHSC14 103926002 ng/Kg	PBL WHS mean ng/Kg
0.380	0.0972	0.195	0.146	0.28	< 0.125	0.170
	0.0449	< 0.0353		< 0.0824	< 0.104	
	0.0454	0.0807		< 0.0600	< 0.0624	
	< 0.0478	< 0.0606		< 0.0943	< 0.0797	
	< 0.0387	< 0.0525		< 0.111	< 0.116	
	< 0.0342	< 0.0474		< 0.0993	< 0.0651	
	< 0.0382	< 0.0778		< 0.0944	< 0.0794	
	0.04	< 0.0740		< 0.0629	< 0.0616	
	< 0.0311	< 0.0639		< 0.0995	< 0.0594	
	0.131	0.184		< 0.0774	< 0.0900	
<0.08	< 0.0427	< 0.0449	<0.04	< 0.142	< 0.0978	<0.12
	< 0.0385	0.0629		< 0.0568	< 0.0626	
	< 0.0466	< 0.0784		< 0.0814	< 0.0895	
	0.0701	< 0.0429		< 0.0659	< 0.0661	
	< 0.0436	< 0.0585		< 0.0774	< 0.0653	
	0.0807	0.166		0.181	< 0.0525	
	< 0.0533	0.855		0.589	0.372	
0.10	0.04291	0.1246	0.08	0.02991	0.00003718	0.01
0.30	0.1493	0.2145	0.18	0.3266	0.2673	0.30
0.20	0.096	0.170	0.13	0.178	0.134	0.16
0.02			0.05			0.03
0.03			0.07			0.04
0.23			0.20			0.20
15			14			13
	1.51	0.82		1.79	1.87	
	25.6	25.3		25.4	25.6	

PBC SMBC1 103923001 ng/Kg	PBC SMBC3 103923002 ng/Kg	PBC SMBC5 103923003 ng/Kg	PBC SMBC7 103923004 ng/Kg	PBC SMBC9 103923005 ng/Kg	PBC SMBC11 103923006 ng/Kg	PBC SMBC13 103923007 ng/Kg
0.155	0.106	0.0766	0.13	0.0957	< 0.0400	0.0778
0.0446	< 0.0527	< 0.0501	< 0.0570	< 0.0435	< 0.0362	< 0.0577
0.0658	< 0.0567	< 0.0593	< 0.0343	0.0433	< 0.0350	< 0.0521
< 0.0256	< 0.0601	< 0.0423	< 0.0558	< 0.0519	< 0.0325	< 0.0413
< 0.0284	< 0.0642	< 0.0409	< 0.0360	< 0.0424	< 0.0323	< 0.0546
< 0.0361	< 0.0486	< 0.0477	< 0.0473	< 0.0465	< 0.0347	< 0.0484
< 0.0398	< 0.0974	< 0.0524	< 0.0604	< 0.0479	< 0.0351	< 0.0515
< 0.0591	< 0.0617	< 0.0589	< 0.0574	< 0.0526	0.0363	< 0.0354
< 0.0575	< 0.111	< 0.0812	< 0.103	< 0.0733	< 0.0378	< 0.0475
0.203	0.205	0.129	0.177	< 0.0814	< 0.0488	< 0.0419
< 0.0371	< 0.0522	< 0.0370	< 0.0468	< 0.0708	< 0.0392	< 0.0810
< 0.0501	< 0.0466	< 0.0345	< 0.0595	< 0.0442	< 0.0536	< 0.0425
< 0.0419	< 0.0418	< 0.0669	< 0.0430	< 0.0551	< 0.0261	< 0.0637
< 0.0300	< 0.0608	< 0.0549	< 0.0429	< 0.0659	< 0.0330	< 0.0479
< 0.0307	< 0.0525	< 0.0596	< 0.0433	< 0.0613	< 0.0376	< 0.0617
0.086	0.0945	< 0.0530	0.105	0.0677	< 0.0447	0.0639
0.365	0.976	0.388	0.363	0.339	0.229	0.316
0.05158	0.01161	0.007714	0.01414	0.03192	0.0003863	0.008454
0.1631	0.1857	0.1498	0.1749	0.1874	0.1404	0.1987
0.107	0.099	0.079	0.095	0.110	0.070	0.104
0.78	0.49	0.25	0.72	0.43	0.23	0.37
25.2	25.2	25.6	25.7	25.4	25.7	25.6

PBC SMBC15 103923008 ng/Kg	PBC SMBC17 103923009 ng/Kg	PBC SMBC19 103923010 ng/Kg	PBC SMB mean ng/Kg	PBC WHSC1 103856001 ng/Kg	PBC WHSC3 103856002 ng/Kg	PBC WHSC5 103856003 ng/Kg
0.0688	0.109	0.0906	0.09	1.11	0.765	2.27
< 0.0382	< 0.0474	< 0.0774		0.092	0.0675	< 0.0901
< 0.0395	< 0.0532	< 0.0610		0.144	< 0.0331	0.219
< 0.0189	< 0.0300	< 0.0449		< 0.0707	< 0.0398	< 0.0510
< 0.0171	< 0.0464	< 0.0374		< 0.0460	< 0.0343	< 0.0440
< 0.0189	< 0.0353	< 0.0472		0.0651	< 0.0389	< 0.0268
< 0.0210	< 0.0392	< 0.0556		< 0.0758	< 0.0407	< 0.0466
0.0296	< 0.0427	< 0.0636		< 0.0817	0.139	< 0.0796
< 0.0272	< 0.0481	< 0.126		< 0.0607	< 0.0404	< 0.0695
0.128	0.0969	< 0.0804		< 0.0655	0.0761	< 0.0430
< 0.0269	< 0.0489	< 0.0762	<0.05	< 0.0464	0.0755	< 0.0369
< 0.0275	< 0.0297	< 0.0481		< 0.0528	< 0.0354	0.179
< 0.0255	< 0.0447	< 0.0761		0.0683	< 0.0512	< 0.0805
< 0.0204	< 0.0456	< 0.0856		< 0.0493	0.15	0.229
< 0.0449	< 0.0385	< 0.0704		< 0.0607	< 0.0313	< 0.0848
0.0606	0.06	< 0.0613		0.265	0.323	0.367
0.237	0.249	0.309		0.934	0.831	1.12
0.007822	0.01154	0.009094	0.02	0.2038	0.1751	0.5418
0.1009	0.1479	0.212	0.17	0.3347	0.251	0.6181
0.054	0.080	0.111	0.09	0.269	0.213	0.580
			0.02			
			0.01			
			0.10			
			7			
0.48	0.42	0.44		3.88	2.25	3.14
25.1	25.2	25.6		25.1	25.4	25

PBC WHSC7 103856004 ng/Kg	PBC WHSC9 103856005 ng/Kg	PBC WHSC11 103856006 ng/Kg	PBC WHSC13 103856007 ng/Kg	PBC WHSC15 103856008 ng/Kg	PBC WHSC17 103856009 ng/Kg	PBC WHSC19 103856010 ng/Kg
1.07	0.554	0.702	1.13	0.984	0.738	1.68
0.125	< 0.0585	< 0.0572	0.104	0.107	0.0684	< 0.0306
0.129	0.11	0.0968	0.13	0.103	< 0.0192	0.158
< 0.0322	< 0.0638	< 0.0422	< 0.0694	< 0.0536	< 0.0430	< 0.178
< 0.0362	< 0.0357	< 0.0452	< 0.0977	< 0.0447	< 0.0173	< 0.134
< 0.0245	< 0.0589	< 0.0478	< 0.0425	< 0.0295	< 0.0176	0.0686
< 0.0824	< 0.0559	< 0.103	< 0.0317	< 0.0465	< 0.0343	< 0.0416
< 0.0698	< 0.0758	0.0961	0.0796	< 0.0540	0.0972	< 0.0328
< 0.0899	< 0.0658	< 0.0424	< 0.0528	< 0.0569	< 0.0514	< 0.0633
0.0968	< 0.0328	0.157	< 0.0375	< 0.0387	0.134	< 0.0288
< 0.0389	0.0549	< 0.0342	< 0.0373	0.074	0.0838	< 0.0357
< 0.0670	0.0557	0.089	0.0907	0.0684	0.0856	0.135
< 0.0437	< 0.0429	< 0.0486	< 0.0329	0.0436	0.0464	< 0.0405
0.161	0.0789	0.0923	0.134	< 0.0695	< 0.0475	0.223
< 0.0633	< 0.0385	< 0.0747	< 0.0378	< 0.0373	< 0.0667	< 0.0319
0.31	0.211	0.23	0.203	0.257	0.208	0.383
0.88	1.11	1.28	0.664	0.985	0.679	1.08
0.1969	0.2312	0.2202	0.2901	0.3046	0.2544	0.4146
0.3326	0.2651	0.2939	0.3592	0.3339	0.2872	0.4954
0.265	0.248	0.257	0.325	0.319	0.271	0.455
2.76	1.45	2.24	2.08	2.02	2.37	3.43
25.5	25.1	25.4	25.4	25.4	25.5	25.4

PBC WHS mean ng/Kg	PBV SMBC1 103931001 ng/Kg	PBV SMBC3 103931002 ng/Kg	PBV SMBC5 103931003 ng/Kg	PBV SMBC7 103931004 ng/Kg	PBV SMBC9 103931005 ng/Kg	PBV SMBC11 103931006 ng/Kg
1.10	0.143	0.296	0.176	0.241	0.167	0.207
	0.131	0.146	0.202	0.053	0.0921	0.0798
	< 0.0615	< 0.0673	< 0.0830	0.0547	0.0538	< 0.0381
	< 0.0599	< 0.0643	< 0.127	< 0.0320	< 0.0321	< 0.0317
	< 0.0571	< 0.0671	< 0.101	< 0.0217	< 0.0480	< 0.0307
	< 0.0476	< 0.0596	< 0.0850	< 0.0269	< 0.0388	< 0.0292
	< 0.0542	< 0.0752	< 0.126	< 0.0335	< 0.0525	< 0.0287
	< 0.0853	< 0.105	< 0.172	< 0.0434	< 0.0546	< 0.0411
	< 0.130	< 0.124	< 0.253	< 0.0482	< 0.129	< 0.0562
	0.143	0.158	< 0.184	< 0.0240	< 0.0561	< 0.0265
0.04	< 0.0689	< 0.0762	< 0.0717	< 0.0504	< 0.0222	< 0.0335
	< 0.0513	< 0.0673	< 0.0725	< 0.0253	< 0.0386	0.069
	< 0.0622	< 0.0699	< 0.102	< 0.0367	< 0.0280	< 0.0387
	< 0.0698	< 0.107	< 0.109	< 0.0372	< 0.0468	< 0.0585
	< 0.0676	< 0.0958	< 0.0897	< 0.0471	< 0.0555	< 0.0433
	0.105	0.114	< 0.0663	< 0.0214	< 0.0327	< 0.0249
	0.565	0.396	< 0.129	0.367	0.349	0.453
0.28	0.02196	0.03805	0.0277	0.0541	0.04827	0.09377
0.36	0.2169	0.2714	0.2923	0.1545	0.1414	0.1736
0.32	0.119	0.155	0.160	0.104	0.095	0.134
0.11						
0.07						
0.39						
26						
	0.42	0.66	0.26	0.59	0.65	0.63
	25.2	25.4	25.2	25.5	25.1	25.5

PBV SMBC13 103931007 ng/Kg	PBV SMBC15 103931008 ng/Kg	PBV SMBC17 103931009 ng/Kg	PBV SMBC19 103931010 ng/Kg	PBV SMB mean ng/Kg	PBV WHSC1 103928001 ng/Kg	PBV WHSC3 103928002 ng/Kg
0.283	< 0.0542	0.168	0.235	0.20	0.988	0.501
< 0.0964	< 0.0400	0.0501	< 0.0691		0.0941	< 0.0601
0.106	0.0759	0.057	0.0772		0.111	0.102
< 0.0540	< 0.0387	< 0.0309	< 0.0484		< 0.0590	< 0.0387
< 0.0411	< 0.0349	< 0.0424	< 0.0345		< 0.0852	< 0.0416
< 0.0415	< 0.0407	< 0.0393	< 0.0400		< 0.0489	< 0.0285
< 0.0433	< 0.0527	< 0.0554	< 0.0450		< 0.0522	< 0.0322
< 0.0534	< 0.0405	< 0.0574	< 0.0700		< 0.0557	0.105
< 0.0716	< 0.0738	< 0.0797	< 0.117		< 0.0883	< 0.108
0.121	< 0.0644	0.129	0.129		< 0.0748	0.215
< 0.0519	< 0.0598	< 0.0334	< 0.0417	<0.05	< 0.0573	< 0.0485
< 0.0338	< 0.0522	0.0458	0.0604		< 0.0597	< 0.0722
< 0.0421	< 0.0365	< 0.0436	< 0.0450		< 0.0980	< 0.0425
< 0.103	< 0.0612	< 0.0376	< 0.0422		0.123	< 0.0327
< 0.0636	< 0.0551	< 0.0549	< 0.0651		< 0.0477	< 0.0388
0.0705	0.0744	< 0.0229	< 0.0232		0.166	0.189
0.302	0.298	0.394	0.382		0.615	0.5
0.08219	0.03874	0.09358	0.1226	0.06	0.1731	0.1043
0.2128	0.1913	0.159	0.2018	0.20	0.3307	0.2546
0.147	0.115	0.126	0.162	0.13	0.252	0.179
				0.02		
				0.01		
				0.15		
				10		
1.86	0.57	0.72	0.81		3.1	2.31
25.4	25.5	25.1	25.2		25.4	25.5

PBV WHSC5 103928003 ng/Kg	PBV WHSC7 103928004 ng/Kg	PBV WHSC9 103928005 ng/Kg	PBV WHSC11 103928006 ng/Kg	PBV WHSC13 103928007 ng/Kg	PBV WHSC15 103928008 ng/Kg	PBV WHSC17 103928009 ng/Kg
0.795	0.326	1.51	1.42	1.1	0.473	0.406
< 0.0556	< 0.0521	0.15	0.184	< 0.0440	0.0618	0.0906
0.108	< 0.0337	0.158	0.181	0.191	0.0668	< 0.0295
< 0.0294	< 0.0240	< 0.0949	< 0.131	< 0.0343	< 0.0295	< 0.0707
< 0.0352	< 0.0402	< 0.0444	< 0.0490	< 0.0342	< 0.0328	< 0.0383
< 0.0266	< 0.0245	< 0.0483	< 0.0260	< 0.0302	< 0.0275	< 0.0380
< 0.0322	< 0.0320	< 0.0552	< 0.0465	< 0.0238	< 0.0420	< 0.0303
0.0804	< 0.0574	< 0.199	< 0.0767	< 0.0687	0.117	< 0.0467
< 0.0679	< 0.0812	< 0.102	< 0.0835	< 0.0947	< 0.0660	< 0.0448
< 0.0679	0.18	< 0.0506	< 0.0464	0.175	0.173	< 0.0602
< 0.0517	< 0.0554	< 0.0470	< 0.0517	< 0.0565	< 0.0376	< 0.0503
0.107	< 0.0998	0.12	0.126	0.151	0.0644	< 0.0718
< 0.0461	< 0.1000	< 0.0402	< 0.0376	0.0803	< 0.0535	< 0.0695
0.158	< 0.0335	0.165	0.18	0.277	0.0908	< 0.0949
< 0.0679	< 0.0317	< 0.0934	< 0.0388	0.0626	< 0.0611	< 0.0584
0.229	0.142	0.37	0.291	0.477	0.136	0.167
0.461	0.415	1.43	0.725	2.07	0.331	1.28
0.2597	0.03407	0.3776	0.3885	0.4035	0.1599	0.04697
0.3386	0.2387	0.4653	0.4746	0.4761	0.2228	0.2248
0.299	0.136	0.421	0.432	0.440	0.191	0.136
2.28	1.51	2.8	3.3	3.98	1.86	1.49
25.4	25.6	25.2	25.3	25.1	25.1	25.2

PBV WHSC19	PBV WHS					
103928010	mean					
ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg
0.642	0.82					
0.224						
0.195						
< 0.0921						
< 0.0448						
< 0.0488						
< 0.0491						
< 0.0870						
< 0.117						
0.268						
0.0741	0.03					
< 0.0608						
< 0.0632						
0.1						
< 0.0839						
0.233						
0.668						
0.2595	0.22					
0.3605	0.34					
0.310	0.28					
	0.12					
	0.07					
	0.35					
	24					
1.59						
25.1						

ng/Kg						
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg
-------	-------	-------	-------	-------	-------

DEP ID EXT ID	SEN-SMB-1 102606031 ng/Kg	SEN-SMB-2 102606032 ng/Kg	SEN-SMB-3 102606033 ng/Kg	SEN-SMB-4 102606034 ng/Kg	SEN-SMB-5 102606035 ng/Kg
Compound					
2,3,7,8-TCDF	0.536	0.409	0.276	0.591	0.57
1,2,3,7,8-PeCDF	< 0.141	< 0.0695	< 0.0777	0.192	0.133
2,3,4,7,8-PeCDF	0.218	0.198	< 0.0528	0.267	0.176
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0825	< 0.0568	< 0.0376	< 0.0367	< 0.0921
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0783	< 0.035	< 0.141	< 0.122	< 0.0874
2,3,4,6,7,8-HxCDF	< 0.0185	< 0.0464	< 0.0407	< 0.0487	< 0.0214
1,2,3,7,8,9-HxCDF	< 0.0219	< 0.0329	< 0.0201	< 0.0865	< 0.039
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	< 0.0343	< 0.0603	< 0.0422	< 0.042	< 0.0293
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0392	< 0.047	< 0.0417	< 0.0564	< 0.0508
OCDF	0.154	< 0.0499	0.123	< 0.0592	0.0895
2,3,7,8-TCDD	0.232	0.16	0.116	< 0.0532	0.137
1,2,3,7,8-PeCDD	0.585	0.417	0.282	0.711	< 0.0838
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0784	< 0.0743	< 0.0824	< 0.0793	< 0.0564
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.228	0.182	0.103	0.253	< 0.0617
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0383	< 0.042	< 0.0322	< 0.0383	< 0.0305
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.284	0.141	0.156	0.174	0.214
OCDD	1.01	0.566	0.899	0.598	< 0.0685
DTEo	1.006	0.7365	0.4373	0.9408	0.2907
DTEd	1.045	0.7698	0.5038	1.036	0.4141
DTEh	1.026	0.753	0.471	0.988	0.352
DTEh sd					
DTEh confidence					
DTEh 95 UCL					
% FTAL					
% Lipids	1.88	1.29	0.666	1.49	1.24
Sample weight (g)	25.2	25.4	25.4	25.6	25.8

For samples with some detects, TCDD and TCDF for all non-detects (<) calculated at 1/2 the detection limit.
If all samples are <, then the result is < mean of DLs

SEN-SMB mean	SLN SMB 1 102606026 ng/Kg	SLN SMB 2 102606027 ng/Kg	SLN SMB 3 102606028 ng/Kg	SLN SMB 4 102606029 ng/Kg	SLN SMB 5 102606030 ng/Kg	SLN SMB mean
0.48	0.981	0.242	1.88	0.593	1.6	1.06
<	0.0481	< 0.0962	< 0.0603	< 0.0552	< 0.0622	<
	0.104	< 0.0686	0.18	0.133	0.227	
<	0.0356	< 0.0654	< 0.0466	< 0.0591	< 0.0353	<
<	0.0439	< 0.116	< 0.0425	< 0.0441	< 0.0289	<
<	0.0352	< 0.0937	< 0.0431	< 0.0496	< 0.0253	<
<	0.0376	< 0.09	< 0.0572	< 0.0598	< 0.0457	<
<	0.0342	< 0.0439	< 0.0494	< 0.0369	< 0.0303	<
<	0.0389	< 0.0549	< 0.049	< 0.0416	< 0.0476	<
	0.085	< 0.0678	0.162	< 0.0471	< 0.0561	<
0.13	< 0.0487	< 0.0613	< 0.0594	< 0.0486	< 0.0777	<0.06
	0.227	< 0.0554	0.371	0.292	0.402	
<	0.0466	< 0.0965	< 0.101	< 0.0604	< 0.0728	<
	0.128	< 0.0678	0.327	< 0.0659	0.183	
<	0.0573	< 0.0557	< 0.0679	< 0.0876	< 0.0679	<
	0.145	< 0.062	0.142	0.156	0.221	
	0.711	< 0.1	< 0.0562	0.988	1.03	
0.68	0.391	0.02424	0.6838	0.419	0.6966	0.44
0.75	0.4684	0.2401	0.7831	0.5138	0.8057	0.56
0.72	0.430	0.132	0.733	0.466	0.751	0.50
0.30						0.25
0.26						0.22
0.98						0.73
65						48
1.31	1.07	0.965	2.25	1.31	4.12	1.94
25.5	25.3	25.3	25.2	25.6	25.1	25.3

SEB SMB-1 102606036 ng/Kg	SEB SMB-2 102606037 ng/Kg	SEB SMB-3 102606038 ng/Kg	SEB SMB-4 102606039 ng/Kg	SEB SMB-5 102606040 ng/Kg	SEB SMB mean	SWP SMB 1 102606001 ng/Kg
0.371	0.0754	0.917	0.551	0.282	0.44	0.11
0.0797	< 0.0837	0.123	< 0.133	< 0.111		< 0.106
0.098	< 0.0668	0.138	< 0.101	< 0.0861		< 0.0911
0.0646	< 0.189	< 0.0295	< 0.0966	0.441		< 0.658
0.0653	< 0.0557	< 0.0254	< 0.109	< 0.0915		< 0.452
0.064	< 0.0563	< 0.0329	< 0.13	< 0.0926		< 0.193
0.0533	< 0.0479	< 0.028	< 0.142	< 0.118		< 0.088
0.0478	< 0.0578	< 0.0282	< 0.0635	0.242		< 0.317
0.0639	< 0.0705	< 0.0266	< 0.0901	< 0.119		0.247
0.0576	< 0.0519	< 0.0481	< 0.0779	0.594		0.551
0.253	0.245	0.0916	0.183	0.194	0.19	0.515
0.209	0.242	< 0.0655	0.277	< 0.0845		0.363
0.0685	0.0923	< 0.0523	< 0.118	< 0.0695		0.27
0.128	0.228	< 0.0429	< 0.133	0.273		0.752
0.0814	< 0.0444	< 0.0429	< 0.122	< 0.1		< 0.0501
0.182	< 0.0441	0.21	0.218	0.603		0.73
0.808	0.78	1.07	0.791	4.79		1.28
0.5632	0.5272	0.2609	0.5178	0.303	0.43	1.001
0.608	0.6058	0.3524	0.6612	0.4845	0.54	1.2
0.586	0.567	0.307	0.590	0.394	0.49	1.101
					0.13	
					0.11	
					0.60	
					40	
1.5	0.557	2.1	1.89	1.32	1.47	1.22
25.3	26	25.6	25.6	25.1	25.5	25.1

	SWP SMB 2 102606002 ng/Kg	SWP SMB 3 102606003 ng/Kg	SWP SMB 4 102606004 ng/Kg	SWP SMB 5 102606005 ng/Kg	SWP SMB mean
<	0.0889	< 0.0721	0.323	0.222	0.15
<	0.112	< 0.12	< 0.119	< 0.0649	
	0.144	0.132	0.344	0.273	
<	0.116	< 0.245	< 0.527	< 0.211	
<	0.128	< 0.129	< 0.295	< 0.133	
<	0.114	0.767	< 0.157	< 0.113	
<	0.114	< 0.244	< 0.205	< 0.0924	
	0.445	2.05	< 0.347	0.52	
	0.13	0.489	0.499	0.131	
	0.469	1.04	0.789	0.343	
	0.467	0.315	0.752	0.646	0.54
	0.352	0.124	0.654	0.485	
	0.244	< 0.104	0.55	0.341	
	0.786	0.35	1.71	1.26	
<	0.0406	< 0.114	< 0.0951	< 0.0241	
	0.711	0.846	0.989	1.08	
	2.82	31.4	8.14	2.18	
	1.007	0.6536	1.853	1.468	1.20
	1.073	0.7504	1.99	1.528	1.31
	1.040	0.702	1.922	1.498	1.25
					0.47
					0.41
					1.66
					111
	0.74	0.54	1.42	1.66	1.12
	25.6	25.8	25.7	25.4	25.5

DEP ID	ARYCM 1113	ARYCM 1124	ARYCM 1313	ARYCM 1324
EXT ID	104786042	104786031	104786044	104786033
Compound	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg
2,3,7,8-TCDF	2.22	2.16	1.96	2.88
1,2,3,7,8-PeCDF	0.54	0.532	0.453	0.562
2,3,4,7,8-PeCDF	0.659	0.726	0.619	0.908
1,2,3,4,7,8-HxCDF	< 0.0405	0.32	< 0.0389	< 0.038
1,2,3,6,7,8-HxCDF	< 0.0393	< 0.0562	0.054	< 0.0583
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0928	0.102	0.0669	0.0718
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.075	0.0905	< 0.0439	0.0939
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.197	0.202	0.177	0.2
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	< 0.0682	< 0.0692	< 0.0645	< 0.0442
OCDF	0.253	0.251	0.22	0.279
2,3,7,8-TCDD	< 0.0529	< 0.132	< 0.0531	< 0.045
1,2,3,7,8-PeCDD	< 0.0339	< 0.0628	< 0.0384	< 0.0436
1,2,3,4,7,8-HxCDD	< 0.0543	< 0.0642	< 0.0453	< 0.0393
1,2,3,6,7,8-HxCDD	< 0.0554	< 0.0483	< 0.0467	0.0738
1,2,3,7,8,9-HxCDD	< 0.0591	< 0.0737	< 0.0505	< 0.0592
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.3	0.251	0.282	0.391
OCDD	1.88	1.84	1.86	2.24
DTEo	0.6	0.6617	0.5448	0.8
DTEd	0.7124	0.8813	0.6595	0.9085
DTEh	0.656	0.772	0.602	0.854
% Lipids	0.44	0.52	0.44	0.66
Sample weight (g)	25.3	25.8	25	25.6
% Solids	15.2	14.9	15.2	14.9

For samples with some detects, TCDD and TCDF for all non-detects (<) calculated at 1/2 the detection limit
If all samples are <, then the result is < mean of DLs

ARYCM 1513	ARYCM 1524	ARYCM 1913	ARYCM 1924	ARYCM 2013	ARYCM 2024
104786055	104786062	104786059	104786066	104786060	104786067
ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg
ARPCM	ARPCM	ARPCM	ARPCM	ARPCM	ARPCM
2.13	2.4	2.2	3.34	2.37	2.65
0.873	0.561	0.606	0.796	0.595	0.518
1.07	0.838	0.747	1.03	0.844	0.858
0.0829	< 0.0764	0.253	< 0.101	< 0.178	< 0.101
0.438	< 0.0911	0.101	< 0.0982	< 0.0738	< 0.0703
0.39	< 0.0923	< 0.0864	< 0.125	< 0.0931	< 0.0689
0.456	< 0.0925	< 0.125	< 0.136	< 0.147	< 0.0885
0.622	0.209	0.245	0.225	0.262	0.222
0.518	< 0.089	< 0.147	< 0.156	< 0.116	< 0.148
1.29	0.36	0.483	0.381	0.442	0.27
0.0909	< 0.0751	< 0.072	< 0.116	< 0.0855	< 0.0879
0.39	< 0.0514	< 0.0784	< 0.0942	< 0.0792	< 0.0857
0.371	< 0.139	< 0.12	< 0.184	< 0.117	< 0.129
0.493	< 0.139	< 0.153	< 0.163	< 0.138	< 0.156
0.429	< 0.105	< 0.154	< 0.169	< 0.127	< 0.137
1.05	0.419	0.612	0.473	0.552	0.445
9.56	2.33	4.76	2.5	4.95	2.24
1.466	0.6932	0.6683	0.897	0.6973	0.7271
1.565	0.8941	0.884	1.207	0.9506	0.9771
1.516	0.794	0.776	1.052	0.824	0.852
0.78	0.84	1.54	1.07	0.95	2.78
25.5	25.4	25.1	25.4	27.5	25.3
13.3	14.5	15.5	16.1	15.6	15.2

limit.

	ARYCM 1213	ARYCM 1224	ARYCM 1413	ARYCM 1424	ARYCM 1613
mean	104786043 ng/Kg ARFCM	104786032 ng/Kg ARFCM	104786054 ng/Kg ARFCM	104786061 ng/Kg ARFCM	104786056 ng/Kg ARFCM
2.43	1.94 0.436 0.549 < 0.0583 < 0.0568 < 0.0587 < 0.0505 0.162 < 0.0612 0.239 < 0.042 < 0.0427 < 0.0681 < 0.0481 < 0.0578 0.304 1.78	2 0.397 0.621 0.265 0.0973 0.0772 0.0627 0.152 0.0733 0.325 < 0.0693 < 0.0306 < 0.0555 < 0.0334 < 0.0409 0.333 2.03	1.7 0.404 0.677 0.281 0.112 0.074 < 0.0698 0.23 0.0703 0.351 < 0.0844 0.0547 0.0797 0.0716 0.0659 0.37 1.98	2.65 0.632 0.912 < 0.0769 < 0.0646 0.0885 0.11 0.267 0.0834 0.0774 < 0.103 0.0644 0.0719 0.103 0.101 0.448 3.02	1.99 0.59 0.743 0.0753 0.0618 0.0712 0.0882 0.309 0.0981 0.307 0.0675 0.0527 0.103 0.105 0.114 0.474 2.79
<0.08	< 0.042 < 0.0427 < 0.0681 < 0.0481 < 0.0578 0.304 1.78	< 0.0693 < 0.0306 < 0.0555 < 0.0334 < 0.0409 0.333 2.03	< 0.0844 0.0547 0.0797 0.0716 0.0659 0.37 1.98	< 0.103 0.0644 0.0719 0.103 0.101 0.448 3.02	< 0.0675 0.0527 0.103 0.105 0.114 0.474 2.79
0.78	0.4957	0.5861	0.5814	0.7802	0.6081
0.96	0.6208	0.6997	0.7498	0.9905	0.7912
0.87	0.558	0.643	0.666	0.885	0.700
1.00	0.53	0.59	0.57	1.05	2
25.6	25.4	25.3	25.2	25.5	25.5
15.0	15.2	15.6	14.5	15.6	14.7

ARYCM 1624	ARYCM 1713	ARYCM 1724	ARYCM 1813	ARYCM 1824	mean
104786063	104786057	104786064	104786058	104786065	
ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	
ARFCM	ARFCM	ARFCM	ARFCM	ARFCM	
2.07	2.42	2.29	3.02	2.14	2.22
0.888	0.658	0.652	0.687	0.546	
0.746	0.76	0.717	0.876	0.624	
0.0737	< 0.0608	< 0.0983	< 0.0927	0.341	<
0.148	< 0.0687	< 0.0785	< 0.0865	0.176	
0.0871	< 0.0832	< 0.099	< 0.0552	< 0.0805	
0.104	< 0.126	< 0.1	< 0.107	< 0.099	<
0.212	0.294	0.265	0.304	0.201	
0.103	< 0.153	< 0.207	< 0.117	< 0.17	<
0.327	0.488	0.305	0.345	0.396	
0.0665	< 0.0927	< 0.0732	< 0.0543	< 0.131	<0.08
0.0989	< 0.0568	< 0.0832	< 0.0745	< 0.0827	
0.134	< 0.133	< 0.176	< 0.134	< 0.11	<
0.138	< 0.141	< 0.113	< 0.148	< 0.128	<
0.122	< 0.109	< 0.127	< 0.107	< 0.0896	<
0.0821	0.692	0.46	0.461	< 0.132	
2.33	6.8	2.94	2.49	2.56	
0.6419	0.6657	0.6275	0.7826	0.6073	0.64
0.875	0.8889	0.8652	0.9856	0.8744	0.83
0.758	0.777	0.746	0.884	0.741	0.74
1.16	1.51	0.89	0.91	1.1	1.03
25.3	25.4	25.9	25.7	25	25.4
15.3	15.3	14.7	14.2	15.1	15.0

ARYCM 2313	ARYCM 2324	ARYCM 2413	ARYCM 2424	ARYCM 2713	ARYCM 2724
104786046	104786078	104786047	104786035	104786050	104786038
ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg
ARYCM	ARYCM	ARYCM	ARYCM	ARYCM	ARYCM
1.84	1.76	1.63	1.63	1.57	1.94
0.45	0.483	0.414	0.371	0.366	0.499
0.583	0.59	0.528	0.469	0.519	0.635
0.0278	< 0.0468	< 0.0221	< 0.0557	< 0.177	< 0.0381
0.0731	< 0.03	< 0.0772	< 0.0496	< 0.147	< 0.0554
0.0769	< 0.0413	< 0.0769	< 0.0513	< 0.101	< 0.0403
0.0597	< 0.0728	< 0.0557	< 0.0484	< 0.082	< 0.0727
0.228	0.265	0.201	0.147	0.235	0.187
0.0868	< 0.0985	< 0.073	< 0.042	< 0.141	< 0.0824
0.333	0.355	0.265	0.253	0.519	0.322
0.0458	< 0.07	< 0.0393	< 0.0675	< 0.148	< 0.0477
0.0353	< 0.0858	< 0.0529	< 0.0339	< 0.0736	< 0.0759
0.0683	< 0.0939	< 0.0436	< 0.0435	< 0.0733	< 0.0648
0.0691	< 0.0952	< 0.0424	< 0.0771	< 0.0567	< 0.0938
0.0494	< 0.0847	< 0.0369	< 0.0469	< 0.0667	< 0.0671
0.43	0.607	0.311	0.281	0.338	0.431
2.19	4.15	1.85	1.65	2.66	2.66
0.5552	0.5044	0.4687	0.4376	0.4731	0.5526
0.6293	0.7077	0.5817	0.5592	0.7346	0.7108
0.592	0.606	0.525	0.498	0.604	0.632
0.56	0.44	0.5	0.45	0.55	0.73
25.4	25.4	25.1	25.2	25.1	25.1
15.7	14.3	14.6	14	14.2	12.9

ARYCM 2913	ARYCM 2924	mean	ARYCM 2213	ARYCM 2224	ARYCM 2513
104786052	104786040		104786045	104786034	104786048
ng/Kg	ng/Kg		ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg
ARYCM	ARYCM		ALVCM	ALVCM	ALVCM
1.8	1.87	1.84	1.53	1.43	1.35
0.313	0.49		0.359	0.319	0.293
0.596	0.617		0.444	0.454	0.45
0.244	< 0.0437		< 0.0405	< 0.0286	< 0.0461
0.144	< 0.0387		0.0612	0.0672	< 0.0512
0.049	0.0863		0.064	0.0638	< 0.0437
0.0529	< 0.0429		< 0.0589	0.0412	< 0.0549 <
0.213	0.313		0.243	0.224	0.244
0.141	< 0.107		< 0.0435	< 0.0306	< 0.0718 <
0.36	0.414		< 0.0634	0.323	0.332
0.0868	< 0.051	<0.08	< 0.0562	< 0.0634	< 0.0474 <
0.0751	< 0.0563		< 0.0361	< 0.029	0.0702 <
0.0635	< 0.0415		< 0.0522	< 0.0348	< 0.0768 <
0.0621	< 0.0472		< 0.0475	0.0588	< 0.0832 <
0.0828	< 0.0637		< 0.0506	< 0.0449	< 0.0383 <
0.36	0.609		0.281	0.344	0.267
2.08	6.02		1.67	2.21	2.15
0.5386	0.5383	0.53	0.4109	0.4144	0.4501
0.7329	0.6744	0.70	0.5286	0.518	0.5377
0.636	0.606	0.62	0.470	0.466	0.494
0.56	0.57	0.65	0.69	0.58	0.6
25.1	25.1	25.2	25.1	25.6	25.1
13.7	12.8	14.2	15.5	13.5	14.2

ARYCM 2524	ARYCM 2613	ARYCM 2624	ARYCM 2813	ARYCM 2824	ARYCM 3013	
104786036	104786049	104786037	104786051	104786039	104786053	
ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	ng/Kg	
ALVCM	ALVCM	ALVCM	ALVCM	ALVCM	ALVCM	
1.18	1.56	1.35	1.28	1.56	1.15	
0.323	0.378	0.291	0.232	0.365	0.189	<
0.428	0.497	0.383	0.455	0.463	0.372	
0.188	< 0.0704	0.12	0.123	< 0.0439	0.13	<
0.0783	< 0.0467	< 0.0767	0.093	< 0.0398	< 0.0609	<
0.0439	< 0.0703	< 0.0668	0.0788	< 0.0521	< 0.096	<
0.0433	< 0.0533	0.0679	< 0.0441	< 0.0697	< 0.0549	<
0.314	0.267	0.174	0.17	0.247	0.16	
0.0611	< 0.069	< 0.121	< 0.076	< 0.0645	< 0.0766	<
0.446	0.62	0.266	< 0.117	< 0.0848	0.381	
0.0754	< 0.0696	< 0.119	< 0.0644	< 0.0689	< 0.0809	<
0.0389	0.0605	< 0.0769	< 0.0554	< 0.0543	< 0.0547	<
0.0427	< 0.0681	< 0.089	< 0.0626	< 0.114	< 0.0616	<
0.0367	< 0.065	< 0.0553	< 0.0777	< 0.0752	< 0.0944	<
0.0379	< 0.061	< 0.059	< 0.0591	< 0.0814	< 0.132	<
0.301	< 0.046	0.212	< 0.0465	0.304	0.406	
1.8	2.85	1.13	1.54	2	2.58	
0.3857	0.4869	0.3638	0.3986	0.4113	0.3293	
0.5167	0.6012	0.5957	0.5439	0.5828	0.5157	
0.451	0.544	0.480	0.471	0.497	0.423	
0.49	0.62	0.5	0.61	0.65	0.4	
25.2	25.2	25.9	25.1	25.2	25.1	
14.3	15.8	15.8	14.9	16	14.8	

ARYCM 3024 104786041 ng/Kg ALVCM	mean	KHYCM 413 104786001 ng/Kg	KHYCM 424 104786006 ng/Kg	KHYCM 513 104786002 ng/Kg	KHYCM 524 104786007 ng/Kg
1.35	1.37	0.118	0.109	0.148	< 0.0459 <
0.094		< 0.0321	< 0.0473	< 0.0578	< 0.0411 <
0.432		< 0.0311	< 0.0334	< 0.0328	0.0568 <
0.064		< 0.0214	< 0.0289	< 0.0398	< 0.0385 <
0.0669		< 0.0182	< 0.0291	< 0.0279	< 0.0442 <
0.074		< 0.0156	< 0.0303	< 0.0396	< 0.0443 <
0.109		< 0.0252	< 0.0334	< 0.0226	< 0.0511 <
0.148		< 0.0196	0.113	0.0899	0.0896
0.126		< 0.0388	< 0.0631	< 0.0837	< 0.0563 <
0.725		0.195	0.265	< 0.0246	< 0.0519
0.0872	<0.07	< 0.0513	< 0.0594	< 0.0961	< 0.0698 <
0.113		< 0.0302	< 0.0406	< 0.0431	< 0.0357 <
0.126		< 0.0237	< 0.0387	< 0.0386	0.0421 <
0.123		< 0.0241	0.0481	< 0.0343	0.0567 <
0.128		< 0.0202	< 0.0334	< 0.0334	< 0.0313 <
0.355		0.241	0.297	< 0.0319	0.42
2.17		1.46	1.63	1.6	1.83
0.356	0.40	0.0144	0.01997	0.01589	0.04357
0.6313	0.56	0.1285	0.159	0.1991	0.1772
0.494	0.48	0.071	0.089	0.107	0.110
0.59	0.57	0.6	0.55	0.59	0.65
25.2	25.3	25.1	25.1	25.5	25
14.8	15.0	12.9	15.1	14.4	14.6

KHYCM 613 104786003 ng/Kg	KHYCM 624 104786008 ng/Kg	KHYCM 713 104786004 ng/Kg	KHYCM 724 104786009 ng/Kg	KHYCM 813 104786005 ng/Kg	KHYCM 824 104786010 ng/Kg	mean
0.0453	0.23	0.13	0.192	0.113	0.105	0.12
0.0356	< 0.0979	< 0.0299	< 0.0642	< 0.0468	< 0.0337	
0.0294	< 0.102	< 0.051	< 0.0717	< 0.0304	< 0.0292	
0.0321	< 0.059	< 0.0739	< 0.0956	< 0.028	< 0.0435	
0.0341	< 0.0751	< 0.026	< 0.0426	< 0.0228	< 0.0316	
0.0235	< 0.0721	< 0.0262	< 0.0736	< 0.0319	< 0.0392	
0.0405	< 0.0974	< 0.0298	< 0.078	< 0.0542	< 0.0323	
0.0899	< 0.0877	< 0.134	< 0.188	< 0.095	< 0.0658	
0.0327	< 0.104	< 0.044	< 0.116	< 0.0398	< 0.0417	
0.24	< 0.136	< 0.231	< 0.241	< 0.206	< 0.269	
0.0461	< 0.0934	< 0.039	< 0.0791	< 0.0539	< 0.0499	<0.06
0.0327	< 0.0607	< 0.0341	< 0.0816	< 0.0276	< 0.0237	
0.0407	< 0.0752	< 0.0305	< 0.0897	< 0.0389	< 0.0287	
0.0503	< 0.0808	< 0.0342	< 0.0777	< 0.0312	< 0.0463	
0.0367	< 0.0772	< 0.0316	< 0.0736	< 0.0363	< 0.0366	
0.368	0.447	0.294	0.289	0.316	0.237	
2.64	6.07	1.61	2.08	1.81	1.38	
0.004865	0.02809	0.0503	0.02416	0.01946	0.01835	0.02
0.1307	0.2937	0.1431	0.2782	0.1393	0.1299	0.18
0.068	0.161	0.097	0.151	0.079	0.074	0.10
0.62	0.66	0.62	0.84	0.56	0.52	0.62
25.5	19.7	25	17.5	25.1	25.3	23.9
14.5	13.3	13	13.7	13.3	14.5	13.9

KFFCM 113 104786068 ng/Kg	KFFCM 124 104786073 ng/Kg	KFFCM 213 104786069 ng/Kg	KFFCM 224 104786074 ng/Kg	KFFCM 313 104786070 ng/Kg	KFFCM 324 104786075 ng/Kg
< 0.114	0.121	< 0.0995	< 0.103	0.103	< 0.068
< 0.147	< 0.0589	< 0.0922	< 0.114	< 0.0986	< 0.0724 <
< 0.0833	< 0.0723	< 0.0797	< 0.108	< 0.0894	< 0.0463 <
< 0.0935	< 0.0675	0.0972	< 0.137	< 0.102	< 0.0859 <
< 0.0916	< 0.0939	< 0.0666	< 0.111	< 0.125	< 0.0795 <
< 0.0779	< 0.0807	< 0.0588	< 0.0813	< 0.0938	< 0.0739 <
< 0.105	< 0.108	< 0.0612	< 0.0879	< 0.103	< 0.0647 <
< 0.0904	0.436	0.0949	< 0.123	< 0.112	0.176 <
< 0.107	< 0.151	< 0.093	< 0.186	< 0.118	< 0.0826 <
0.287	0.624	< 0.052	< 0.0982	0.242	< 0.13
< 0.0954	< 0.0829	< 0.0782	< 0.0996	< 0.0856	< 0.0619 <
< 0.084	< 0.0998	< 0.065	< 0.11	< 0.0746	< 0.0757 <
< 0.157	< 0.0861	< 0.0518	< 0.107	< 0.12	< 0.0367 <
< 0.0893	< 0.0935	< 0.0524	< 0.113	< 0.142	< 0.0439 <
< 0.108	< 0.103	< 0.0613	< 0.112	< 0.128	< 0.0665 <
0.256	0.439	0.258	1.41	0.329	< 0.0493
1.94	2.09	1.72	8.34	1.82	1.72
0.002787	0.02109	0.01342	0.01493	0.01383	0.001935
0.3167	0.3077	0.2471	0.3721	0.3072	0.2195
0.160	0.164	0.130	0.194	0.161	0.111
0.94	0.89	1.32	0.7	0.89	0.44
25.8	10.5	25.5	9.01	26.5	18
13.5	13.8	13.6	14.1	13.6	13

KFFCM 913 104786071 ng/Kg	KFFCM 924 104786076 ng/Kg	KFFCM 1013 104786072 ng/Kg	KFFCM 1024 104786077 ng/Kg	mean	PBCCM 113 104786026 ng/Kg
0.1	< 0.114	0.103	< 0.121	0.10	0.154
0.117	< 0.0683	< 0.124	< 0.103		< 0.0486 <
0.096	< 0.0319	< 0.105	< 0.0441		0.062
0.0822	< 0.0611	< 0.0951	< 0.0707		< 0.0488
0.0983	< 0.0669	< 0.0713	< 0.0771		< 0.0402
0.1	< 0.0592	< 0.081	< 0.0683		< 0.036
0.135	< 0.0741	< 0.119	< 0.0835		< 0.0339 <
0.132	< 0.109	0.156	< 0.0673		0.376
0.172	< 0.14	< 0.148	< 0.123		< 0.0351 <
0.172	0.249	0.215	< 0.111		0.6
0.0835	< 0.0961	< 0.0719	< 0.125	<0.09	< 0.0726 <
0.0739	< 0.0833	< 0.0741	< 0.101		< 0.0332 <
0.152	< 0.0525	< 0.111	< 0.0981		< 0.0317 <
0.147	< 0.0595	< 0.104	< 0.106		0.103
0.115	< 0.0505	< 0.118	< 0.0947		< 0.041 <
0.212	0.203	0.305	< 0.0926		0.794
1.99	1.3	1.84	1.38		6.1
0.01236	0.002186	0.01512	0.000138	0.01	0.06915
0.3097	0.2572	0.2914	0.3284	0.30	0.2008
0.161	0.130	0.153	0.164	0.15	0.135
0.72	0.47	0.99	0.44	0.78	0.55
25.6	25.4	25.7	25	21.7	25.5
13.2	13.2	13.6	13.9	13.6	13.2

PBCCM 124 104786022 ng/Kg	PBCCM 613 104786027 ng/Kg	PBCCM 624 104786023 ng/Kg	PBCCM 713 104786028 ng/Kg	PBCCM 724 104786024 ng/Kg	PBCCM 813 104786029 ng/Kg
0.199	0.209	0.172	0.127	0.199	0.26
0.039	0.0391	<	0.0516	<	0.0499
0.0703	0.0628	0.0761	0.0484	0.0643	0.083
0.0934	<	0.0251	<	0.0303	<
0.0295	<	0.0314	<	0.0242	<
0.0622	0.0507	<	0.0504	0.0293	0.0433
0.0409	<	0.047	<	0.0265	<
0.433	0.455	0.336	0.233	0.428	0.391
0.0555	<	0.0376	<	0.0364	<
0.561	0.67	0.524	0.354	0.633	0.771
0.0446	<	0.0597	<	0.0306	<
0.0319	<	0.032	<	0.0305	<
0.0287	<	0.034	<	0.0264	<
0.115	0.126	<	0.0623	0.0462	0.0283
0.0246	<	0.068	<	0.0257	0.0398
1	0.965	0.679	0.427	0.931	0.899
7.11	7.09	4.6	2.94	6.61	7.08
0.1003	0.08691	0.06591	0.05136	0.08754	0.1074
0.1887	0.1996	0.2259	0.1276	0.199	0.2614
0.145	0.143	0.146	0.089	0.143	0.184
1.36	0.76	0.6	0.33	1.77	0.64
26.5	25.5	26	26.6	25.5	25.3
12.3	13.4	12.5	12.7	11.7	11

PBCCM 824 104786025 ng/Kg	PBCCM 913 104786030 ng/Kg	PBCCM 924 104786015 ng/Kg	mean	PBVCM 213 104786017 ng/Kg	PBVCM 224 104786011 ng/Kg	PBVCM 313 104786018 ng/Kg
0.212	0.208	0.171	0.19	0.202	0.183	0.299
0.0406	< 0.0439	0.0343		< 0.0642	< 0.054	0.0583
0.0846	0.0636	0.0691		< 0.0717	0.09	< 0.0295
0.0407	< 0.0423	< 0.0332		< 0.0294	< 0.0386	0.0607
0.0399	< 0.0297	< 0.0342		< 0.0361	0.05	< 0.0288
0.0495	0.0561	0.0439		0.0435	< 0.0457	0.06
0.0387	< 0.0479	< 0.0416		< 0.0451	< 0.0802	< 0.029
0.356	0.365	0.412		0.43	0.871	0.349
0.0521	< 0.0645	< 0.0548		< 0.0304	< 0.0729	< 0.027
0.552	0.58	0.769		0.658	1.09	0.442
0.0533	< 0.0608	< 0.0528	<0.06	< 0.0564	< 0.0825	< 0.0272
0.0315	< 0.0361	< 0.0306		0.038	< 0.0457	< 0.029
0.0631	< 0.0468	< 0.0465		< 0.0288	< 0.083	< 0.0304
0.124	0.127	< 0.0287		0.138	0.127	0.108
0.0383	0.0498	< 0.0369		< 0.039	< 0.0837	< 0.0271
0.843	0.8	0.885		0.84	0.881	0.746
6.25	5.45	6.6		6.42	6.92	5.6
0.09354	0.08814	0.07143	0.08	0.08982	0.0994	0.06727
0.203	0.2046	0.1775	0.20	0.2034	0.2641	0.15
0.148	0.146	0.124	0.14	0.147	0.182	0.109
0.92	0.56	0.66	0.82	0.69	0.62	0.51
26	26.6	25.1	25.9	25.2	25.5	25.8
11.6	13.2	11.3	12.3	12.3	13.8	12.8

PBVCM 324 104786012 ng/Kg	PBVCM 413 104786019 ng/Kg	PBVCM 424 104786013 ng/Kg	PBVCM 513 104786020 ng/Kg	PBVCM 524 104786014 ng/Kg	PBVCM 1013 104786021 ng/Kg
0.156	< 0.0492	0.178	0.168	0.201	0.148
< 0.0473	< 0.0394	< 0.0333	< 0.0772	< 0.0591	< 0.0457
0.0724	0.0565	0.0829	< 0.0784	0.0797	0.0676
0.0665	< 0.0239	< 0.0305	< 0.0766	< 0.0561	< 0.0465
< 0.0382	< 0.0195	0.0386	< 0.064	< 0.0584	< 0.049
0.0505	0.0481	< 0.0306	< 0.0546	< 0.0655	< 0.0369
< 0.0376	< 0.0315	< 0.0354	< 0.0669	< 0.0896	< 0.0527
0.395	0.31	0.404	0.381	0.462	0.431
< 0.0489	< 0.035	< 0.046	< 0.0746	< 0.0586	< 0.0664
0.679	0.432	0.762	0.568	0.521	0.609
< 0.037	< 0.0437	< 0.0521	< 0.063	< 0.0539	< 0.0832
< 0.0425	< 0.0293	< 0.035	< 0.0396	< 0.06	< 0.0637
< 0.0518	< 0.0302	< 0.055	< 0.0573	< 0.0518	< 0.0359
0.108	0.0857	0.1	0.0987	0.126	< 0.0474
< 0.0328	0.044	< 0.0412	< 0.0593	< 0.081	< 0.0474
0.867	0.681	0.884	0.893	0.757	0.872
6.38	4.91	6.79	6.67	5.5	6.28
0.08755	0.05649	0.08674	0.04013	0.08537	0.06234
0.186	0.1472	0.1953	0.2243	0.2431	0.2438
0.137	0.102	0.141	0.132	0.164	0.153
0.73	0.48	0.7	0.56	0.61	0.67
25.2	26	25.2	27.5	25	25.5
13.1	12.5	11.4	12.7	12.8	13.4

PBVCM 1024

104786016 **mean**
ng/Kg

0.241 **0.18**

0.0414

0.0932

0.0554

0.0316

0.0181

0.0329

0.324

0.0423

0.562

0.0714 **<0.06**

0.0426

0.0346

0.0973

0.044

0.596

4.65

0.1009 **0.08**

0.2282 **0.21**

0.165 **0.14**

0.59 **0.62**

25.1 **25.6**

11.1 **12.6**